#### Пояснительная записка Декоративно-прикладное творчество 5-9 класс

Рабочая программа по предмету декоративно-прикладное творчество для 5-9 классов составлена на основе Адаптированной основной образовательной программы обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) МКОУ «Школа № 92» , Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и в соответствии с учебным планом образовательного учреждения.

#### Общая характеристика учебного предмета

Основными критериями отбора материала по декоративно-прикладному творчеству, рекомендованного для изучения в 5-9 классах в соответствии с требованиями ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью «интеллектуальными нарушениями» и ПРАООП (вариант 1) являются его доступность и практическая значимость. Доступность проявляется в существенном ограничении объёма и содержания материала, практическая значимость заключается в тесной связи изучения курса с жизненным опытом обучающихся формированием у них готовности к использованию полученных знаний на практике, при решении соответствующих возрасту жизненных задач из ближайшего социального окружения. Программа обучения носит элементарно-практический характер, при этом ведущим коррекционным принципом, является принцип коммуникативной направленности.

Новизна, актуальность, педагогическая целесообразность данной программы заключается в том, что она помогает формированию у детей способности творчески осваивать и перестраивать способы деятельности в любой сфере современной жизни. На сегодняшний день очень актуален вопрос воспитания школьника не просто познающего природу окружающего мира, отношений, истории, а способность увидеть новые грани обыденных явлений и фактов, раздвинуть привычные рубежи человеческих знаний, преобразовывающего окружающий мир.

Общие цели: всестороннее развитие личности учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), развитие созидательных возможностей личности, творческих способностей, формирование мотивации успеха и достижений на основе предметно-преобразующей деятельности.

#### Коррекционно-развивающие задачи:

- корригировать внимание (произвольное, непроизвольное, устойчивое, переключение внимания, увеличение объема внимания);
- коррекция и развитие связной устной речи (правильное произношение, пополнение и обогащение пассивного и активного словарного запаса, диалогическая и монологическая речь);
- коррекция и развитие памяти (кратковременной, долговременной);
- коррекция и развитие зрительных восприятий;
- развитие слухового восприятия;
- коррекция и развитие тактильного восприятия;
- коррекция и развитие мелкой моторики кистей рук (формирование ручной умелости, развитие ритмичности, плавности движений, соразмерности движений);
- коррекция и развитие личностных качеств учащихся, эмоционально-волевой сферы (навыков самоконтроля, усидчивости и выдержки, умение выражать свои чувства).

#### Общая характеристика учебного предмета

В программе предусмотрены следующие виды разделов:

- 1) Работа с пластилином
- 2) Работа с природными материалами
- 3) Работа с бумагой
- 4) Работа с текстильными материалами
- 5) Работа с древесными материалами
- 6) Работа с металлом
- 7) Работа с проволокой
- 8) Работа с конструктором
- 9) Комбинированные работы с разными материалами

#### Место учебного предмета в учебном плане

Программа составлена в соответствии с учебным планом и рассчитана на 204 занятия в год, из расчета 6 часов в неделю- в 5,6 классах, 272 урока по 8 уроков в неделю- в 7 классе, 340 уроков по 10 уроков в неделю- в 8 классе, 408 уроков по 12 уроков в неделю- в 9 классе, соответственно.

#### Ценностные ориентиры:

В системе специального образования, формирование отношения к труду как важнейшей жизненной ценности определяет процесс становления личности умственно-отсталого ребёнка, уровень его социальной, интеллектуальной и нравственной зрелости. На этой основе декоративно-прикладное творчество призвано развивать у него способность воспринимать и усваивать нравственные истины; формировать осознанное и устойчивое положительное отношение к труду; более полное и глубокое понимание мотивационно-потребностной стороны труда, его красоты.

### Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

К личностным результатам освоения АООП относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
  - 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли учащегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
  - 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

- 12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
  - 13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

В результате освоения курса по декоративно-прикладному творчеству у обучающихся планируется формирование базовых учебных действий: личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных.

#### Личностные базовые учебные действия:

- осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, одноклассника, друга;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- положительное отношение к окружающей действительности, готовность к организации взаимодействия с ней и эстетическому ее восприятию;
- целостный, социально ориентированный взгляд на мир в единстве его природной и социальной частей;
  - самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений, договоренностей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
  - готовность к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

#### Регулятивные базовые учебные действия

- адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т.д.);
- принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;
- активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников;
- соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных критериев, корректировать свою деятельность с учетом выявленных недочетов.

#### Познавательные базовые учебные действия

- выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов;
  - делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале;
  - пользоваться знаками, символами, предметами-заместителями;
  - читать;
  - писать;
  - выполнять арифметические действия;
- наблюдать под руководством взрослого за предметами и явлениями окружающей действительности;
- работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленных на бумажных и электронных и других носителях).

#### Коммуникативные базовые учебные действия

- вступать в контакт и работать в коллективе (учитель-ученик, ученик-ученик, учениккласс, учитель-класс);
- использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
  - обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту;

- сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
- договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.

**Предметные результаты** включают освоенные учащимися знания и умения по декоративно-прикладному творчеству, готовность их применения в быту. Предметные результаты обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

Программа определяет два уровня овладения предметными результатами: **минимальный и достаточный**. Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся.

**Минимальный уровень** является обязательным для учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Вместе с тем, отсутствие достижения этого уровня отдельными обучающимися по декоративно-прикладному творчеству не является препятствием к продолжению образования.

### Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов на конец обучения в 5-9 классах:

#### Минимальный уровень:

знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);

знание видов трудовых работ;

знание названий и некоторых свойств поделочных материалов;

знание и соблюдение правил их хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с ними;

знание названий инструментов, их устройство, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;

знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемых на занятиях по декоративно-прикладному творчеству;

анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения деталей;

пользование доступными технологическими (инструкционными) картами;

составление стандартного плана работы по пунктам;

владение некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов;

использование в работе доступных материалов (глиной и пластилином; природными материалами; бумагой и картоном; нитками и тканью; проволокой и металлом; древесиной; конструировать из конструктора);

выполнение несложного ремонта одежды.

#### Достаточный уровень:

знание правил рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий и самодисциплину;

знание об исторической, культурной и эстетической ценности вещей;

знание видов художественных ремесел;

нахождение необходимой информации в материалах учебника, рабочей тетради;

знание и использование правил безопасной работы с режущими и колющими инструментами, соблюдение санитарно-гигиенических требований при выполнении трудовых работ;

осознанный подбор материалов по их физическим, декоративно-художественным и конструктивным свойствам;

отбор оптимальных и доступных технологических приемов ручной обработки в зависимости от свойств материалов и поставленных целей; экономное расходование материалов;

использование в работе с разнообразной наглядности: составление плана работы над изделием с опорой на предметно-операционные и графические планы, распознавание простейших технических рисунков, схем, чертежей, их чтение и выполнение действий в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;

осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

оценка своих изделий (красиво, некрасиво, аккуратно, похоже на образец);

установление причинно-следственных связей между выполняемыми действиями и их результатами;

выполнение общественных поручений по уборке класса/мастерской после уроков.

# Содержание учебного предмета декоративно-прикладное творчество (мальчики)

No	Раздел	Пла	нируемые результаты			
		Предметные	Личностные	БУД		
1	Работа с пласти-лином	Знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);	Принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности. Владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия; воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств	Личностные Осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, одноклассника, друга; Коммуникативные Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик, ученик—ученик, ученик—ученик, ученик—класс); Регулятивные Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т. д.); Познавательные Выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо		
2	Работа с природ- ными материалами	Знание названий инструментов, необходимых на уроках, их устройства, знание приемов работы	Сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в	знакомых предметов; <u>Личностные</u> Способность к осмыслению социального окружения, своего		
		знание приемов расоты (разметки деталей, выделения детали из	разных социальных ситуациях;	места в нем, принятие соответствующих		

			T	
		заготовки, формообразования,	воспитание эстетических	возрасту ценностей и социальных ролей
		соединения деталей,	потребностей,	Коммуникативные
		отделки изделия),	ценностей и чувств	Использовать
		используемые на		принятые ритуалы
		уроках;		социального
		анализ объекта,		взаимодействия с
		подлежащего		одноклассниками и
		изготовлению,		учителем;
		выделение и называние		Обращаться за
		его признаков и		помощью и принимать
		свойств; определение		помощь;
		способов соединения		<u>Регулятивные</u>
		деталей;		Принимать цели и
				произвольно
				ВКЛЮЧАТЬСЯ В
				деятельность, следовать
				предложенному плану
				и работать в общем
				темпе;
				<u>Познавательные</u>
				Выполнять
				простейшие
				обобщения,
				сравнивать,
				классифицировать на
				наглядном материале;
3	Работа с бумагой	Знание названий	Сформированность	Личностные
	и картоном	инструментов,	установки на	Самостоятельность в
	и картопом	необходимых на уроках	безопасный,	выполнении учебных
		ручного труда, их	здоровый образ	заданий, поручений,
		устройства, правил	жизни, наличие	договоренностей;
		техники безопасной	мотивации к	Коммуникативные
		работы с колющими и	творческому труду,	Слушать и понимать
		режущими	работе на результат,	инструкцию к
		THE OTHER PROPERTY.	бережному	_
		инструментами;	•	учебному заданию в
		знание приемов работы	отношению к	разных видах
		знание приемов работы (разметки деталей,	отношению к материальным и	разных видах деятельности и быту;
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из	отношению к материальным и духовным	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки,	отношению к материальным и духовным ценностям;	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования,	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей,	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия),	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия),	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках;	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта,	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать,
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности,
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников;
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников; Познавательные
		знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	отношению к материальным и духовным ценностям; воспитание эстетических потребностей,	разных видах деятельности и быту; Сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях; доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми; Регулятивные Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников; Познавательные Пользоваться знаками,

4	Работа с текстильными материалами	Знание названий инструментов, необходимых на уроках, их устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения деталей; выполнение несложного ремонта одежды.	Овладение социально- бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств	Личностные Понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных критериев, корректировать свою деятельность с учетом выявленных недочетов. Познавательные Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленных и других носителях).
5	Работа с древес-	Пользование доступными	Принятие и освоение социальной роли	<u>Личностные</u> Осознание себя как
	ными материалами	технологическими (инструкционными) картами; составление стандартного плана работы по пунктам; владение некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов;	учащегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности; воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств	ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, одноклассника, друга; Коммуникативные Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик,

			T .	1
6	Работа с металлом	Знание правил организации рабочего места и умение самостоятельно его организовать в зависимости от характера выполняемой работы, (рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте);	Принятие и освоение социальной роли учащегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности. Владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия; воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств	ученик—ученик, ученик—класс, учитель—класс); Регулятивные Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т. д.); Познавательные Выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов; Личностные Осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями, как члена семьи, одноклассника, друга; Коммуникативные Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик, ученик—ученик, ученик—ученик, ученик—ученик, ученик—класс); Регулятивные Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т. д.); Познавательные Выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов;
7	Работа с	Знание названий	Овладение	<u>Личностные</u>
	проволокой	инструментов, необходимых на уроках ручного труда, их устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта,	социально- бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств	Понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с

		ı	T	T
		подлежащего		окружающими.
		изготовлению,		<u>Регулятивные</u>
		выделение и называние		Соотносить свои
		его признаков и		действия и их
		свойств; определение		результаты с
		способов соединения		заданными образцами,
		деталей;		принимать оценку
				деятельности,
				оценивать ее с учетом
				предложенных
				критериев,
				корректировать свою
				деятельность с учетом
				выявленных
				недочетов.
				Познавательные
				Работать с несложной
				по содержанию и
				структуре
				информацией
				(понимать
				изображение, текст,
				устное высказывание,
				элементарное
				схематическое
				изображение, таблицу,
				предъявленных на
				бумажных и
				электронных и других
				носителях).
8	Работа с	Знание названий	Овладение	Личностные
		инструментов,	социально-	Понимание личной
	конструктором	необходимых на уроках	бытовыми	ответственности за
		ручного труда, их	навыками,	
				свои поступки на
			-	свои поступки на основе представлений
		устройства, правил техники безопасной	используемыми в	основе представлений
		устройства, правил техники безопасной	используемыми в повседневной	основе представлений об этических нормах и
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и	используемыми в	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими	используемыми в повседневной жизни; воспитание	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей,	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки,	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования,	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей,	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках;	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению,	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.  Регулятивные Соотносить свои
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами,
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе; Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими. Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности,
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.  Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.  Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.  Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных критериев,
		устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами; знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия), используемые на уроках; анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств; определение способов соединения	используемыми в повседневной жизни; воспитание эстетических потребностей,	основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;  Коммуникативные Договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.  Регулятивные Соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами, принимать оценку деятельности, оценивать ее с учетом предложенных

		T		
				выявленных
				недочетов.
				<u>Познавательные</u>
				Работать с несложной
				по содержанию и
				структуре
				информацией
				(понимать
				изображение, текст,
				устное высказывание,
				элементарное
				схематическое
				изображение, таблицу,
				предъявленных на
				бумажных и
				электронных и других
				носителях).
				,
9	Комбинированные	Знание названий	Развитие этических	Личностные
	работы	инструментов,	чувств, проявление	Способность к
	1	необходимых на	доброжелательности,	осмыслению
		уроках, их устройства,	эмоционально-нра-	социального
		правил техники	вственной	окружения, своего
		безопасной работы с	отзывчивости и	места в нем, принятие
		колющими и	взаимопомощи,	соответствующих
		режущими	проявление	возрасту ценностей и
		инструментами;	сопереживания к	социальных ролей
		знание приемов работы	чувствам других	Коммуникативные
		(разметки деталей,	людей; воспитание	Использовать
		выделения детали из	эстетических	принятые ритуалы
		заготовки,	потребностей,	социального
		формообразования,	ценностей и чувств	взаимодействия с
		соединения деталей,		одноклассниками и
		отделки изделия),		учителем;
		используемые на		Обращаться за
		уроках;		помощью и принимать
		анализ объекта,		помощь;
		подлежащего		<u>Регулятивные</u>
		изготовлению,		Принимать цели и
		выделение и называние		произвольно
		его признаков и		включаться в
		свойств; определение		деятельность,
		способов соединения		следовать
		деталей;		предложенному плану
				и работать в общем
				темпе;
				<u>Познавательные</u>
				Выполнять
				простейшие
				обобщения,
				сравнивать,
				классифицировать на
				наглядном материале;

## Тематическое планирование 5 класс

(6 часов в неделю 204 часа в год)

№ ур. в году	№ урока в четверти	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения
		Работа с пластилином (глиной)		
1		Вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ	1	
2		Первичная диагностика	1	
3		Свойства пластилина	1	
4		Подготовка рабочего места	1	
5		Пр.работа № 1 Разминание, отделение кусочков пластилина	1	
6		Пр.работа № 2 Нанесение рисунка	1	
7		Пр.работа № 3 Размазывание по плоскости (аппликация)	1	
8		Пр.работа № 4 Раскатывание столбиками	1	
9		Пр.работа № 5 Скатывание шара	1	
10		Пр.работа № 6 Раскатывание шара до овальной формы	1	
11		Пр.работа № 7Вытягивание одного конца столбика	1	
12		Пр.работа № 8Сплющивание	1	
13		Пр.работа № 9Изготовление объемных изделий	1	
14		Пр.работа № 10Изготовление объемных изделий	1	
		Работа с природными материалами		
15		Виды природных материалов для изделий, свойства	1	
16		Пр.работа №11 Работа с засушенными листьями	1	
17		Пр.работа №12 Работа с листьями( аппликация)	1	
18		Пр.работа №13Работа с еловыми шишками	1	
19		Пр.работа №14 Изготовление игрушек из желудей	1	
20		Пр.работа №15 Изготовление игрушек из желудей	1	
21		Пр.работа №16 Изготовление игрушек из скорлупы ореха	1	
22		Пр.работа №17 Изготовление игрушек из скорлупы ореха	1	
23		Пр.работа №18 Изготовление комбинированных изделий	1	
24		Пр.работа №19 Изготовление комбинированных изделий	1	
		Работа с бумагой и картоном		
25		Виды бумаги, свойства	1	
26		Линейные меры длинны	1	
27		Пр.работа №20Работа с линейкой	1	
28		Пр.работа №21Работа с линейкой	1	
29		Пр.работа №22Разметка по угольнику	1	
30		Пр.работа №23Разметка по угольнику	1	
31		Пр.работа №24Работа с циркулем	1	
32		Пр.работа №25Работа с циркулем и линейкой	1	
33		Пр.работа №26Работа с транспортиром и линейкой	1	
34		Пр.работа №27 Нанесение рисунка по шаблону	1	
35		Пр.работа №28 Нанесение рисунка через копировальную бумагу	1	
36		Пр.работа №29 Нанесение рисунка через копировальную бумагу	1	

37	Пр.работа №30Складывание, разрезание, скручивание бумаги	1	
38	Пр.работа №31Вырезание ножницами из бумаги	1	
39	Пр.работа №32Складывание фигурок из бумаги (оригами)	1	
40	Пр.работа №33 Изготовление бумажных полосок	1	
41	Пр.работа №34 Сборка браслета из бумажных полос	1	
42	Пр.работа №35 Изготовление простой модели планера	1	
43	Пр.работа №36 Изготовление простой модели планера	1	
44	Пр.работа №37 Скатывание бумаги	1	
45	Конструирование из бумаги и картона	1	
46	Соединение деталей изделия	1	
47	Пр.работа №38 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
48	Пр.работа №39 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
10	Работа с текстильным материалом		
	Tuoota e teketiisiisiisii matepitasioni		
49	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
50	Пр.работа №40Наматывание ниток на картонку	1	
51	Пр.работа №41 Связывание ниток в пучок	1	
52	Пр.работа №42 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку	1	
53	Пр.работа №43 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
54	Пр.работа №44 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
55	Пр.работа №45 Раскрой деталей из ткани	1	
56	Пр.работа №46 Изготовление салфетки из х/б тканей	1	
57	Пр.работа №47 Соединение деталей при помощи шва «назад	1	
	иголку» - стачной шов		
58	Пр.работа №48 Шитье	1	
59	Пр.работа №49 Шитье	1	
60	Пр.работа №50 Шитье	1	
61	Пр.работа №51 Шитье	1	
62	Пр.работа №52Отделка изделий из ткани	1	
63	Пр.работа №53Отделка изделий из ткани	1	
64	Пр.работа №54 Ремонт одежды	1	
65	Пр.работа №55 Ремонт одежды	1	
	Работа с древесными материалами		
66	Элементарные сведения о древесине, породы деревьев	1	
67	Пр.работа №56Выбор материалов	1	
68	Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева	1	
69	Пр.работа №57 Выбор рисунка изделия	1	
70	Заготовка древесины	1	
71	Пр.работа №58 Выбор рисунка изделия	1	
72	Кто работает с древесными материалами	1	
73	Пр.работа №59Подготовка инструментов к работе	1	
74	Свойства древесины	1	
75	Пр.работа №60 Подбор деталей по рисунку изделия	1	
76	Изделия из древесины	1	
77	Пр.работа №61 Подбор деталей по рисунку изделия	1	
78	Способы обработки древесины	1	
79	Пр.работа №62 Подбор деталей по рисунку изделия	1	
80	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
81	Пр.работа №63 Подбор деталей по рисунку изделия	1	
82	Виды лесоматериалов	1	

83       Пр.работа №64 Нанесение рисунка на детали изделия         84       Виды пиломатериалов         85       Пр.работа №65 Нанесение рисунка на детали изделия         86       Клеевое соединение древесных материалов         87       Пр.работа №66 Сборка изделия         88       Размеры пиломатериала         89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
85       Пр.работа №65 Нанесение рисунка на детали изделия         86       Клеевое соединение древесных материалов         87       Пр.работа №66 Сборка изделия         88       Размеры пиломатериала         89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
86       Клеевое соединение древесных материалов         87       Пр.работа №66 Сборка изделия         88       Размеры пиломатериала         89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
87       Пр.работа №66 Сборка изделия         88       Размеры пиломатериала         89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
88       Размеры пиломатериала         89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
89       Пр.работа №67 Сборка изделия         90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
90       Элементы доски         91       Пр.работа №68 Сборка изделия         92       Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками         93       Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1 1
91         Пр.работа №68 Сборка изделия           92         Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками           93         Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1 1
92         Пр.работа №69 Отделка изделия водными красками           93         Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1 1
93 Пр.работа №70 Отделка изделия водными красками	1 1 1
	1 1
Ω4   Π ζ	1
94 Пр.работа №71 Отделка изделия лаком	
95 Пр.работа №72 Отделка изделия лаком	1
96 Пр.работа №73 Отделка изделия лаком	1
Работа с металлом	
97 Повторный инструктаж по ТБ на рабочем месте	1
98 Элементарные сведения о металле	1
99 Применение металла	1
Пр.работа №74 Приемы обработки фольги: «разрезание»	1
101 Виды металлов	1
Пр.работа №75 Приемы обработки фольги: «сгибание»	1
103 Цвет металла	1
104 Пр.работа №76 Приемы обработки фольги: «скручивание»	1
105 Свойства металлов	1
106 Пр.работа №77 Приемы обработки фольги: «сжимание»	1
107 Инструменты для работы по металлу	1
108 Пр.работа №78 Приемы обработки фольги: «скатывание»	1
109 Технология ручной обработки металла- резание	1
110 Пр.работа №79 Приемы обработки фольги: разметка	1
111 Технология ручной обработки металла- пиление	1
112 Пр.работа №80Выбор рисунка для изделия	1
113 Технология ручной обработки металла- рубка	1
114 Пр.работа №81Перевод рисунка на бумагу	1
115 Технология ручной обработки металла- пайка	1
17 1	
<ul> <li>Пр.работа №82Подготовка подставки</li> <li>Технология ручной обработки металла- сварка</li> </ul>	1
	1
	1
119 Технология ручной обработки металла- опиливание	1
120 Пр.работа №84Вырезание подложки	1
121 Технология ручной обработки металла- склепывание	1
122 Пр.работа №85Приклеивание подложки на подставку	1
123 Технология ручной обработки металла- покрытие	1
124 Пр.работа №86Сборка подставки	1
125 Технология ручной обработки металла- чеканка	1
126 Пр.работа №87Вырезание фольги для изделия	1
127 Материалы для чеканки	1
128 Пр.работа №88Закрепление фольги на подставку	1
129 Инструменты для чеканки	1
Пр.работа №8 9Изготовление чеканов (демонстрация)	1
131 Технология чеканки	1

132	Пр.работа №90 Изготовление чеканов (демонстрация)	1	
133	Пр.работа №91 Выполнение рисунка на фольге	1	
134	Пр.работа №92 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
135	Пр.работа №93 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
136	Пр.работа №94 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
137	Пр.работа №95 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
138	Пр.работа №96 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
139	Пр.работа №97 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
140	Пр.работа №98 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
141	Пр.работа №99 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
142	Пр.работа №100 Окантовка основы фольгой	1	
1.2	Работа с проволокой	1	
	1 doord o npobosiokon		
143	Элементарные сведения о проволоке	1	
144	Применение проволоки в изделиях	1	
145	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	1	
146	Пр.работа №101Выбор заготовки	1	
147	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)	1	
148	Пр.работа №102 Откусывание проволоки в заданный размер	1	
149	Правила обращения с проволокой	1	
150	Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание	1	
151	Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление проволоки	1	
152	Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке	1	
153	Пр.работа №106 Приемы работы- гибка на оправке	1	
154	Пр.работа №107 Получение контуров геометрических фигур	1	
155	Пр.работа №108 Получение контуров геометрических фигур	1	
156	Пр.работа №109 Получение контуров геометрических фигур	1	
157	Способы соединения концов проволоки	1	
158	Соединение скручиванием	1	
159	Соединение пайкой	1	
	Работа с конструктором	_	
160	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
161	Элементарные сведения о конструкторе	1	
162	Пр.работа №110 Изучение конструктора	1	
163	Изделия из конструктора	1	
164	Пр.работа №111 Изучение изделий из конструктора	1	
165	Набор деталей конструктора	1	
166	Пр.работа №112 Изучение деталей конструктора	1	
167	Инструменты для работы с конструктором	1	
168	Пр.работа №113 Соединение деталей винтом и гайкой	1	
169	Пр.работа №114 Сборка изделий конструктора	1	
170	Пр.работа №115 Сборка изделий конструктора	1	
171	Пр.работа №116 Сборка изделий конструктора	1	
172	Пр.работа №117 Сборка изделий конструктора	1	
173	Пр.работа №118 Сборка изделий конструктора	1	
174	Пр.работа №119 Сборка изделий конструктора	1	
175	Пр.работа №120 Сборка изделий конструктора	1	
176	Пр.работа №121 Сборка изделий конструктора	1	
177	Пр.работа №122 Сборка изделий конструктора	1	
,,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u> </u>

178	Пр.работа №123 Сборка изделий конструктора	1	
179	Пр.работа №124 Сборка изделий конструктора	1	
180	Пр.работа №125 Сборка изделий конструктора	1	
181	Пр.работа №126 Сборка изделий конструктора	1	
	Комбинированные работы с разными материалами		
182	Пр.работа №127 Выполнение рисунка изделия	1	
183	Пр.работа №128 Выбор и подготовка материалов	1	
184	Пр.работа №129 Составление маршрута изготовления	1	
185	Пр.работа №130 Составление маршрута изготовления	1	
186	Пр.работа №131Изготовление шаблонов	1	
187	Пр.работа №132Нанесение рисунков по шаблонам	1	
188	Пр.работа №133 Изготовление деталей изделия- боковых стенок	1	
189	Пр.работа №134 Изготовление деталей изделия- боковых стенок	1	
190	Пр.работа №135 Изготовление деталей изделия- домика	1	
191	Пр.работа №136 Изготовление деталей изделия- домика	1	
192	Пр.работа №137 Изготовление деталей изделия- домика	1	
193	Пр.работа №138 Изготовление деталей изделия- основания	1	
194	Пр.работа №139 Изготовление деталей изделия - основания	1	
195	Пр.работа №140 Изготовление деталей изделия- основания	1	
196	Пр.работа №141 Изготовление деталей изделия- лопастей	1	
197	Пр.работа №142 Изготовление деталей изделия- лопастей	1	
198	Пр.работа №143 Отделка деталей изделия	1	
199	Пр.работа №144 Отделка деталей изделия	1	
200	Пр.работа №145 Сборка изделия	1	
201	Пр.работа №146 Сборка изделия	1	
202	Пр.работа №147 Отделка изделия	1	
203	Пр.работа №148 Покрытие изделия лаком	1	
204	Заключительное занятие. Повторная диагностика.	1	
	Подведение итогов за год		

## Тематическое планирование 6 класс

(6 часов в неделю 204 часа в год)

№ ур. в году	№ урока в четверти	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения
		Работа с пластилином (глиной)		
1		Вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ	1	
2		Первичная диагностика	1	
3		Свойства пластилина	1	
4		Виды пластилина	1	

_	The makers No. 1 Decryovers and a reservers	1	
5	Пр.работа № 1 Разминание, отделение кусочков пластилина Пр.работа № 2 Нанесение рисунка	1	
7	Пр.работа № 2 Нанесение рисунка Пр.работа № 3 Размазывание по плоскости (аппликация)	1	
8	Пр.работа № 4 Раскатывание столбиками	1	
9	Пр.работа № 4 Раскатывание столоиками Пр.работа № 5 Скатывание шара	1	
10	1 1	1	
11	Пр.работа № 6 Раскатывание шара до овальной формы		
12	Пр.работа № 7Вытягивание одного конца столбика Пр.работа № 8Сплющивание	1	
13	1 1		
14	Пр.работа № 9Изготовление объемных изделий	1	
14	Пр.работа № 10Изготовление объемных изделий	1	
1.5	Работа с природными материалами	1	
15	Виды природных материалов для изделий, свойства	1	
16	Пр.работа №11 Работа с засушенными листьями	1	
17	Пр.работа №12 Работа с листьями( аппликация)	1	
18	Пр.работа №13Работа с еловыми шишками	1 1	
19	Пр.работа №14 Изготовление игрушек из желудей	1	
20	Пр.работа №15 Изготовление игрушек из желудей	1	
21	Пр.работа №16 Изготовление игрушек из скорлупы ореха	1	
22	Пр.работа №17 Изготовление игрушек из скорлупы ореха	1 1	
23	Пр.работа №18 Изготовление комбинированных изделий	1	
24	Пр.работа №19 Изготовление комбинированных изделий	1	
25	Работа с бумагой и картоном	1	
25	Виды бумаги, свойства	1	
26	Линейные меры длинны	1	
27	Пр.работа №20Работа с линейкой	1	
28	Пр.работа №21Работа с линейкой	1	
29	Пр.работа №22Разметка по угольнику	1	
30	Пр.работа №23Контроль угла по угольнику	1	
31	Пр.работа №24Работа с циркулем	1	
32	Пр.работа №25Работа с циркулем и линейкой	1	
33	Пр.работа №26Работа с транспортиром и линейкой	1	
34	Пр.работа №27 Нанесение рисунка по шаблону	1	
35	Пр.работа №28 Нанесение рисунка через копировальную бумагу	1	
36	Пр.работа №29 Нанесение рисунка через копировальную бумагу	1	
37	Пр.работа №30Складывание, разрезание, скручивание бумаги	1	
38	Пр.работа №31Вырезание ножницами из бумаги	1	
39	Пр.работа №32Складывание фигур из бумаги (оригами)	1	
40	Пр.работа №33 Изготовление бумажных полосок	1	
41	Пр.работа №34 Сборка браслета из бумажных полос	1	
42	Пр.работа №35 Изготовление простой модели планера	1	
43	Пр.работа №36 Изготовление простой модели планера	1	
44	Пр.работа №37 Скатывание бумаги	1	
45	Конструирование из бумаги и картона	1	
46	Соединение деталей изделия	1	
47	Пр.работа №38 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
48	Пр.работа №39 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
	Работа с текстильным материалом		
1.5			
49	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
50	Пр.работа №40Наматывание ниток на картонку	1	

			1
51	Пр.работа №41 Плетение ниток	1	
52	Пр.работа №42 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку	1	
53	Пр.работа №43 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
54	Пр.работа №44 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
55	Пр.работа №45 Раскрой деталей из ткани	1	
56	Пр.работа №46 Изготовление салфетки из тканей	1	
57	Пр.работа №47 Соединение деталей при помощи шва «назад	1	
	иголку» - стачной шов		
58	Пр.работа №48 Шитье	1	
59	Пр.работа №49 Шитье	1	
60	Пр.работа №50 Шитье	1	
61	Пр.работа №51 Шитье	1	
62	Пр.работа №52Отделка изделий из ткани	1	
63	Пр.работа №53Отделка изделий из ткани	1	
64	Пр.работа №54 Ремонт одежды	1	
65	Пр.работа №55 Ремонт одежды	1	
	Работа с древесными материалами		
	, 1		
66	Элементарные сведения о древесине, породы деревьев	1	
67	Пр.работа №56Выбор материалов	1	
68	Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева	1	
69	Пр.работа №57 Выбор рисунка изделия	1	
70	Заготовка древесины	1	
71	Пр.работа №58 Выбор рисунка изделия	1	
72	Кто работает с древесными материалами	1	
73	Пр.работа №59Подготовка инструментов к работе	1	
74	Свойства древесины	1	
75	Пр.работа №60Подбор деталей элементов изделия	1	
76	Изделия из древесины	1	
77	Пр.работа №61 Нанесение рисунка на детали изделия	1	
78	Способы обработки древесины	1	
79	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
80	Пр.работа №62 Нанесение рисунка на детали изделия	1	
81	Пр.работа №63 Нанесение рисунка на детали изделия	1	
82	Виды лесоматериалов	1	
83	Пр.работа №64 Сборка изделия	1	
84	Виды пиломатериалов	1	
85	Пр.работа №65 Сборка изделия	1	
86	Клеевое соединение древесных материалов	1	
87	Пр.работа №66 Сборка изделия	1	
88	Размеры пиломатериала. Элементы доски	1	
89	Пр.работа №67 Отделка изделия водными красками		
90	Пр.работа №67 Отделка изделия водными красками Пр.работа №68 Отделка изделия водными красками	1	
	* *	1	
91	Основные составные части электровыжигателя	1	
92	Пр.работа №69 Отделка изделия лаком	1	
	Пр.работа №70 Отделка изделия лаком	1	
94	Пр.работа №71 Нанесение рисунка через копировальную бумагу	1	
95	Пр.работа №72 Отделка рисунка	1	
96	Пр.работа №73 Отделка рисунка	1	
	Работа с металлом		

97	Повторный инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
98	Элементарные сведения о металле	1	
99	Применение металла	1	
100	Пр.работа №74 Приемы обработки фольги: разрезание	1	
101	Виды металлов	1	
102	Пр.работа №75 Приемы обработки фольги: сгибание	1	
103	Цвет металла	1	
104	Пр.работа №76 Приемы обработки фольги: скручивание	1	
105	Свойства металлов	1	
106	Пр.работа №77 Приемы обработки фольги: сжимание	1	
107	Инструменты для работы по металлу	1	
108	Пр.работа №78 Приемы обработки фольги: скатывание	1	
109	Технология ручной обработки металла: резание	1	
110	Пр.работа №79 Приемы обработки фольги: разметка	1	
111	Технология ручной обработки металла: пиление	1	
112	Пр.работа №80Выбор рисунка для изделия	1	
113	Технология ручной обработки металла: рубка	1	
114	Пр.работа №81Перевод рисунка на бумагу	1	
115	Технология ручной обработки металла: пайка, сварка	1	
116	Пр.работа №82Выбор размеров и изготовление подставки	1	
117	Технология ручной обработки металла: давление	1	
118	Пр.работа №83Давление фольги в прессе	1	
119	Технология ручной обработки металла: опиливание	1	
120	Пр.работа №84 Давление на подложке	1	
121	Технология ручной обработки металла: склепывание	1	
122	Пр.работа №85Просечка фольги	1	
123	Технология ручной обработки металла: покрытие	1	
124	Пр.работа №86Выбор основы изделия	1	
125	Технология ручной обработки металла: чеканка	1	
126	Пр.работа №87Выбор отделки основы изделия	1	
127	Материалы для чеканки	1	
128	Пр.работа №88Вырезание фольги для изделия	1	
129	Инструменты для чеканки	1	
130	Пр.работа №8 9Изготовление чеканов	1	
131	Технология чеканки	1	
132	Пр.работа №90 Изготовление чеканов	1	
133	Пр.работа №91 Выполнение рисунка изделия на фольге	1	
134	Пр.работа №92 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
135	Пр.работа №93 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
136	Пр.работа №94 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
137	Пр.работа №95 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
138	Пр.работа №96 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
139	Пр.работа №97 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
140	Пр.работа №98 Точечное выдавливание фольги по рисунку	1	
141 142	Пр.работа №99 Точечное выдавливание фольги по рисунку Пр.работа №100 Окантовка основы фольгой	1	
142	Пр.раоота №100 Окантовка основы фольгои Работа с проволокой	1	
	гаоота с проволокои		
143	Элементарные сведения о проволоке	1	
144	Применение проволоки в изделиях	1	
1 17	применение проволоки в изделиях	1	1

145       Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)         146       Пр.работа №101Выбор заготовки         147       Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)         148       Пр.работа №102 Откусывание проволоки в заданный размер         149       Правила обращения с проволокой         150       Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание         151       Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление         152       Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке         153       Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1 1 1 1 1 1 1
147       Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)         148       Пр.работа №102 Откусывание проволоки в заданный размер         149       Правила обращения с проволокой         150       Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание         151       Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление         152       Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке         153       Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1 1
148       Пр.работа №102 Откусывание проволоки в заданный размер         149       Правила обращения с проволокой         150       Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание         151       Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление         152       Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке         153       Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1 1
149       Правила обращения с проволокой         150       Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание         151       Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление         152       Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке         153       Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1 1
150         Пр.работа №103 Приемы работы с проволокой- сгибание           151         Пр.работа №104 Приемы работы- выпрямление           152         Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке           153         Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1
Пр. работа №104 Приемы работы- выпрямление           Пр. работа №105 Приемы работы- гибка на оправке           Пр. работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	
152 Пр.работа №105 Приемы работы- гибка на оправке 153 Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	1
153 Пр.работа №106 Приемы работы- скручивание на оправке	*
	1
Пр.работа №107 Разметка контуров геометрических фигур	1
155 Пр.работа №108 Изготовление геометрических фигур	1
156 Пр.работа №109 Изготовление геометрических фигур	1
157 Способы соединения проволоки	1
158 Соединение проволоки скручиванием	1
159 Соединение проволоки пайкой	1
Работа с конструктором	1
т аоота с конструктором	
160 Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1
161 Элементарные сведения о конструкторе, виды	1
162 Пр.работа №110 Изучение конструктора	1
163 Изделия из конструктора	1
164 Пр.работа №111 Изучение изделий из конструктора	1
165 Набор деталей конструктора	1
166 Пр.работа №112 Изучение деталей конструктора	1
167 Инструменты для работы с конструктором	1
168 Пр.работа №113 Соединение деталей винтом и гайкой	1
169 Пр.работа №114 Сборка изделий конструктора	1
170 Пр.работа №115 Сборка изделий конструктора	1
171 Пр.работа №116 Сборка изделий конструктора	1
172 Пр.работа №117 Сборка изделий конструктора	1
173 Пр.работа №118 Сборка изделий конструктора	1
174 Пр.работа №119 Сборка изделий конструктора	1
175 Пр.работа №120 Сборка изделий конструктора	1
176 Пр.работа №121 Сборка изделий конструктора	1
177 Пр.работа №122 Сборка изделий конструктора	1
178 Пр.работа №123 Сборка изделий конструктора	1
179 Пр.работа №124 Сборка изделий конструктора	1
180 Пр.работа №125 Сборка изделий конструктора	1
181 Пр.работа №126 Сборка изделий конструктора	1
Комбинированные работы с разными материалами	
182 Пр.работа №127 Выполнение рисунка изделия	1
183 Пр.работа №128 Выбор материалов	1
184 Пр.работа №129 Составление маршрута изготовления	1
185         Пр.работа №130 Составление маршруга изготовления	1
186 Пр.работа №131 Разметка заготовок деталей	1
187 Пр.работа №132 Изготовление деталей изделия	1
188 Пр.работа №133 Изготовление деталей изделия	1
189 Пр.работа №134 Изготовление деталей изделия	1
190 Пр.работа №135 Изготовление деталей изделия	1
191 Пр.работа №136 Изготовление деталей изделия	1

192	Пр.работа №137 Изготовление деталей изделия	1	
193	Пр.работа №138 Изготовление деталей изделия	1	
194	Пр.работа №139 Изготовление деталей изделия	1	
195	Пр.работа №140 Изготовление деталей изделия	1	
196	Пр.работа №141 Изготовление деталей изделия	1	
197	Пр.работа №142 Изготовление деталей изделия	1	
198	Пр.работа №143 Изготовление деталей изделия	1	
199	Пр.работа №144 Сборка изделия	1	
200	Пр.работа №145 Сборка изделия	1	
201	Пр.работа №146 Сборка изделия	1	
202	Пр.работа №147 Отделка изделия	1	
203	Пр.работа №148 Отделка изделия	1	
204	Заключительное занятие. Повторная диагностика.	1	
	Подведение итогов за год		

### Тематическое планирование

#### 7класс

(8 часов в неделю 272 часа в год)

№ ур. в году	№ урока в четверти	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения
		Работа с пластилином		
1		Вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ	1	
2		Первичная диагностика	1	
3		Свойства пластилина	1	
4		Виды пластилина, глины	1	
5		Пр.работа № 1Разминание, отделение кусочков пластилина	1	
6		Пр.работа № 2 Нанесение рисунка	1	
7		Пр.работа № 3 Размазывание по плоскости (аппликация)	1	
8		Пр.работа № 4 Раскатывание столбиками	1	
9		Пр.работа № 5 Скатывание шара, Сплющивание	1	
10		Пр.работа № 6 Раскатывание шара до овальной формы	1	
11		Пр.работа № 7Изготовление объемных изделий	1	
12		Пр.работа № 8Изготовление объемных изделий	1	
13		Пр.работа № 9Изготовление объемных изделий	1	
14		Пр.работа № 10Изготовление объемных изделий	1	
		Работа с природными материалами		
15		Виды природных материалов для изделий, свойства	1	
16		Пр.работа №11 Работа с соломой	1	
17		Пр.работа №12 Работа с соломой	1	
18		Пр.работа №13Работа с соломой	1	
19		Пр.работа №14 Изготовление изделий из желудей	1	
20		Пр.работа №15 Изготовление изделий из желудей	1	
21		Пр.работа №16 Изготовление комбинированных изделий	1	

- 22	T	1	
22	Пр.работа №17 Изготовление комбинированных изделий	1	
23	Пр.работа №18 Изготовление комбинированных изделий	1	
24	Пр.работа №19 Изготовление комбинированных изделий	1	
25	Работа с бумагой и картоном	1	
25	Виды бумаги, свойства	1	
26	Линейные меры длинны	1	
27	Пр.работа №20Работа с линейкой (измерение)	1	
28	Пр.работа №21Работа с линейкой (разметка)	1	
29	Пр.работа №22Разметка по угольнику	1	
30	Пр.работа №23Контроль угла по угольнику	1	
31	Пр.работа №24Работа с циркулем	1	
32	Пр.работа №25Работа с циркулем и линейкой	1	
33	Пр.работа №26Работа с транспортиром и линейкой	1	
34	Пр.работа №27 Нанесение рисунка по шаблону	1	
35	Пр.работа №28 Работа с копировальной бумагой	1	
36	Пр.работа №29 Работа с копировальной бумагой	1	
37	Пр.работа №30Складывание, разрезание, скатывание	1	
38	Пр.работа №31Вырезание ножницами из бумаги, картона	1	
39	Пр.работа №32 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
40	Пр.работа №33 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
41	Пр.работа №34 Изготовление простой модели планера	1	
42	Пр.работа №35 Изготовление простой модели планера	1	
43	Пр.работа №36 Изготовление простой модели планера	1	
44	Пр.работа №37 Изготовление простой модели планера	1	
45	Конструирование из бумаги и картона	1	
46	Соединение деталей изделия	1	
47	Пр.работа №38 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
48	Пр.работа №39 Изготовление игрушки «вертушка»	1	
49	Пр.работа №40 Изготовление настольного держателя	1	
50	Пр.работа №41Копирование рисунка на кальку	1	
51	Пр.работа №42 Перевод рисунка на картон	1	
52	Пр.работа №43Вырезание рисунка	1	
53	Пр.работа №44Склеивание половинок	1	
54	Пр.работа №45Отделка красками	1	
55	Пр.работа №46Вырезание и приклейка основания	1	
56	Пр.работа №47 Покрытие изделия цветными материалами	1	
57	Пр.работа №48 Изготовление объемного изделия	1	
	«снеговик» по технике выполнения папье-маше		
58	Пр.работа №49Изготовление из пластилина основы	1	
59	Пр.работа №50 Наклеивание кусочков бумаги на основу	1	
60	Пр.работа №51 Наклеивание второго слоя бумаги	1	
61	Пр.работа №52 Покраска водными красками	1	
62	Пр.работа №53 Покраска водными красками	1	
63	Пр.работа №54 Покрытие изделия цветными материалами	1	
64	Пр.работа №55 Украшение дополнительными деталями	1	
	Работа с текстильным материалом		
65	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
66	Пр.работа №56Наматывание ниток на картонку	1	
67	Пр.работа №57 Плетение ниток	1	
68	Пр.работа №58 Отмеривание нитки, вдевание нитки в	1	

	TIEO HICL ORDANIA PONTA AND THE		
69	иголку, скручивание узелка	1	
70	Пр.работа №59 Выполнения шва «вперед иголочку» Пр.работа №60 Выполнения шва «вперед иголочку»	1 1	
71		1	
72	Пр.работа №61 Раскрой деталей из ткани Пр.работа №62 Выполнения шва «назад иголку»	1	
73	Пр.работа №62 Выполнения шва «назад иголку» Пр.работа №63 Шитье	1	
74	Пр.работа №64 Шитье	+	
75	Пр.работа №65 Шитье	1 1	
76	Пр.работа №66 Шитье	+	
77	Пр.работа №67 Отделка изделий из ткани	1 1	
78	Пр.работа №67 Отделка изделий из ткани Пр.работа №68Отделка изделий из ткани	1	
79	1 1	1	
80	Пр.работа №69 Ремонт одежды Пр.работа №70 Ремонт одежды	1	
80		1	
81	Работа с древесными материалами	1	
	Элементарные сведения о древесине, породы деревьев	1	
82	Пр.работа №71 Сортировка материалов из древесины	1	
84	Пр.работа №72Выбор материалов	1	
85	Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева	1	
	Пр.работа №73 Выбор рисунка изделия	1	
86	Заготовка древесины	1	
87	Пр.работа №74 Подбор деталей для изделия	1	
88	Кто работает с древесными материалами	1	
89	Пр.работа №75Подготовка инструментов к работе	1	
90	Свойства древесины	1	
91	Пр.работа №76Нанесение рисунков на детали	1	
92	Изделия из древесины	1	
<b>—</b>	Пр.работа №77Нанесение рисунков на детали	1	
94	Способы обработки древесины	1	
95	Пр.работа №78 Склеивание элементов изделия	1	
96	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
97	Пр.работа №79 Склеивание элементов изделия	1	
98	Виды лесоматериалов	1	
99	Пр.работа №80 Отделка элементов изделия	1	
100	Виды пиломатериалов	1	
101	Пр.работа №81 Отделка элементов изделия	1	
102	Клеевое соединение древесных материалов	1	
103	Пр.работа №82 Отделка элементов изделия	1	
104	Размеры пиломатериала	1	
105	Пр.работа №83 Отделка элементов изделия	1	
106	Элементы доски	1	
107	Пр.работа №84 Отделка изделия водными красками	1	
108	Пр.работа №85 Отделка изделия водными красками	1	
109	Пр.работа №86 Отделка изделия водными красками	1	
110	Пр.работа №87 Отделка изделия водными красками	1	
111	Пр.работа №88 Сборка изделия	1	
112	Пр.работа №89 Сборка изделия	1	
113	Сверление. Инструменты, приспособления	1	
114	Пр.работа №90Разметка центра отверстия шилом	1	
115	Пр.работа №91 Вертикальное сверление коловоротом	1	
116	Пр.работа №92 Горизонтальное сверление коловоротом	1	

117	П с жозр	1	
117	Пр.работа №93 Вертикальное сверление ручной дрелью	1	
118	Пр.работа №94 Горизонтальное сверление ручной дрелью	1	
119	Пр.работа №95 Сверление несквозных отверстий	1	
120	Пр.работа №96 Сверление несквозных отверстий	1	
121	Пр.работа №97 Соединение деталей гвоздями	1	
122	Пр.работа №98 Соединение деталей гвоздями	1	
123	Пр.работа №99 Соединение деталей шурупами	1	
124	Пр.работа №100 Соединение деталей шурупами	1	
	Работа с металлом		
125	Повторный инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
126	Пр.работа №1013акрепление металлических деталей к	1	
125	древесине шурупами		
127	Пр.работа №102 1013акрепление металлических деталей к	1	
120	древесине шурупами	1	
128	Пр.работа №103 Соединение деталей винтами	1	
129	Элементарные сведения о металле. Применение металла	1	
130	Пр.работа №104 Соединение деталей винтами	1	
131	Виды металлов по составу	1	
132	Пр.работа №105 Приемы обработки фольги: разрезание	1	
133	Виды металлов по форме	1	
134	Пр.работа №106Приемы обработки фольги: сгибание	1	
135	Цвет металла	1	
136	Пр.работа №107Приемы обработки фольги: скручивание	1	
137	Свойства металлов	1	
138	Пр.работа №108Приемы обработки фольги: соединение	1	
139	Инструменты для работы по металлу	1	
140	Пр.работа №109 Приемы обработки фольги: скатывание	1	
141	Технология ручной обработки металла: резание	1	
142	Пр.работа №110Приемы обработки фольги: разметка	1	
143	Технология ручной обработки металла: пиление	1	
144	Пр.работа №111ыбор рисунка для изделия	1	
145	Технология ручной обработки металла: рубка	1	
146	Пр.работа №112еревод рисунка на бумагу	1	
147	Технология ручной обработки металла: пайка	1	
148	Пр.работа №113Выбор и подготовка подставки	1	
149	Технология ручной обработки металла: сварка	1	
150	Пр.работа №114Выбор и подготовка материала подложки	1	
151	Технология ручной обработки металла: опиливание	1	
152	Пр.работа №115Вырезание подложки	1	
153	Технология ручной обработки металла: склепывание	1	
154	Пр.работа №116Закрепление подложки на подставку	1	
155	Технология ручной обработки металла: покрытие	1	
156	Пр.работа №117Выбор и подготовка основы изделия	1	
157	Технология ручной обработки металла: чеканка	1	
158	Пр.работа №118Подголтовка оформления основы изделия	1	
159	Материалы для чеканки	1	
160	Пр.работа №119Вырезание фольги для изделия	1	
161	Инструменты для чеканки	1	
162	Пр.работа №120Изготовление чеканов	1	
163	Технология чеканки	1	

1.64	П С № 10111	1	
164	Пр.работа №121Изготовление чеканов	1	
165	Пр.работа №122Выполнение рисунка на фольге	1	
166	Пр.работа №123Точечное выдавливание рисунка	1	
167	Пр.работа №124Точечное выдавливание рисунка	1	
168	Пр.работа №125Точечное выдавливание рисунка	1	
169	Пр.работа №126Точечное выдавливание рисунка	1	
170	Пр.работа №127Точечное выдавливание рисунка	1	
171	Пр.работа №128Точечное выдавливание рисунка	1	
172	Пр.работа №129Точечное выдавливание рисунка	1	
173	Пр.работа №130 Окантовка основы фольгой	1	
174	Пр.работа №131 Оформление изделия	1	
177	Работа с проволокой	1	
175	Элементарные сведения о проволоке	1	
176	Применение проволоки в изделиях	1	
177	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	1	
178	Пр.работа №132Выбор заготовки	1	
179	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)	1	
180	Пр.работа №133 Откусывание проволоки в заданный	1	
101	размер	1	
181	Правила обращения с проволокой	1	
182	Пр.работа №134 Приемы работы с проволокой: сгибание	1	
183	Пр.работа №135 Приемы работы: выпрямление	1	
184	Пр.работа №136 Приемы работы: гибка на оправке	1	
185	Пр.работа №137 Приемы работы: гибка на оправке	1	
186	Пр.работа №138 Гибка контуров геометрических фигур	1	
187	Пр.работа №139 Гибка контуров геометрических фигур	1	
188	Пр.работа №140 Гибка контуров геометрических фигур	1	
189	Пр.работа №141 Гибка контуров декоративных фигур	1	
190	Пр.работа №142 Гибка контуров декоративных фигур	1	
191	Пр.работа №143 Гибка контуров декоративных фигур	1	
192	Пр.работа №144 Гибка контуров декоративных фигур	1	
193	Пр.работа №145 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
194	Пр.работа №146 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
195	Пр.работа №147Изготовление звеньев цепочки: разрезание	1	
196	Пр.работа №148 Сборка цепочки	1	
107	Работа с конструктором	1	
197	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
198	Элементарные сведения о конструкторе	1	
199	Пр.работа №149 Изучение конструктора	1	
200	Изделия из конструктора	1	
201	Пр.работа №150 Изучение изделий из конструктора	1	
202	Набор деталей конструктора	1	
203	Пр.работа №151 Изучение деталей конструктора	1	
204	Инструменты для работы с конструктором	1	
205	Пр.работа №152 Соединение деталей винтом и гайкой	1	
206	Пр.работа №153 Сборка изделий конструктора	1	
207	Пр.работа №154 Сборка изделий конструктора	1	
208	Пр.работа №155 Сборка изделий конструктора	1	
209	Пр.работа №156 Сборка изделий конструктора	1	
210	Пр.работа №157 Сборка изделий конструктора	1	

211	Пр.работа №158 Сборка изделий конструктора	1	
212	Пр.работа №159 Сборка изделий конструктора	1	
213	Пр.работа №160 Сборка изделий конструктора	1	
214	Пр.работа №161 Сборка изделий конструктора	1	
215	Пр.работа №162 Сборка изделий конструктора	1	
216	Пр.работа №163 Сборка изделий конструктора	1	
217	Пр.работа №164 Сборка изделий конструктора	1	
218	Пр.работа №165 Сборка изделий конструктора	1	
219	Пр.работа №166 Сборка изделий конструктора	1	
220	Пр.работа №167 Сборка изделий конструктора	1	
221	Пр.работа №168 Сборка изделий конструктора	1	
222	Пр.работа №169 Сборка изделий конструктора	1	
223	Пр.работа №170 Сборка изделий конструктора	1	
224	Пр.работа №171 Сборка изделий конструктора	1	
225	Пр.работа №172 Сборка изделий конструктора	1	
226	Пр.работа №173 Сборка изделий конструктора	1	
227	Пр.работа №174 Сборка изделий конструктора	1	
228	Пр.работа №175 Сборка изделий конструктора	1	
229	Пр.работа №176 Сборка изделий конструктора	1	
230	Пр.работа №177 Сборка изделий конструктора	1	
	Комбинированные работы с разными материалами		
231	Пр.работа №178 Выполнение рисунка судна	1	
232	Пр.работа №179 Выбор материалов	1	
233	Пр.работа №180 Составление маршрута изготовления	1	
234	Пр.работа №181 Составление маршрута изготовления	1	
235	Пр.работа №182 Изготовление днища	1	
236	Пр.работа №183 Изготовление днища	1	
237	Пр.работа №184 Изготовление днища	1	
238	Пр.работа №185 Изготовление днища	1	
239	Пр.работа №186 Изготовление днища	1	
240	Пр.работа №187 Изготовление днища	1	
241	Пр.работа №188 Изготовление днища	1	
242	Пр.работа №189 Ошкуривание днища	1	
243	Пр.работа №190 Ошкуривание днища	1	
244	Пр.работа №191 Изготовление палубных надстроек	1	
245	Пр.работа №192 Изготовление палубных надстроек	1	
246	Пр.работа №193 Изготовление палубных надстроек	1	
247	Пр.работа №194 Изготовление палубных надстроек	1	
248	Пр.работа №195 Изготовление мачт	1	
249	Пр.работа №196 Изготовление мачт	1	
250	Пр.работа №197 Изготовление мачт	1	
251	Пр.работа №198 Изготовление мачт	1	
252	Пр.работа №199 Изготовление подставки	1	
253	Пр.работа №200 Изготовление подставки	1	
254	Пр.работа №201 Изготовление подставки	1	
255	Пр.работа №202 Изготовление подставки	1	
256	Пр.работа №203 Отделка подставки водными красками	1	
257	Пр.работа №204 Отделка подставки водными красками	1	
258	Пр.работа №205 Отделка подставки водными красками	1	
259	Пр.работа №206 Отделка подставки водными лаком	1	

260	Пр.работа №207 Отделка подставки водными лаком	1	
261	Пр.работа №208 Изготовление парусов	1	
262	Пр.работа №209 Изготовление парусов	1	
263	Пр.работа №210 Изготовление парусов	1	
264	Пр.работа №211 Изготовление парусов	1	
265	Пр.работа №212 Сборка изделия	1	
266	Пр.работа №213 Сборка изделия	1	
267	Пр.работа №214 Сборка изделия	1	
268	Пр.работа №215 Отделка изделия водными красками	1	
269	Пр.работа №216 Отделка изделия водными красками	1	
270	Пр.работа №217 Отделка изделия лаком	1	
271	Пр.работа №218 Отделка изделия лаком	1	
272	Заключительное занятие. Повторная диагностика.	1	
	Подведение итогов за год		

#### Тематическое планирование 8класс

(10 часов в неделю 340 часов в год)

№ ур. в году	№ урока в четверти	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения
		Работа с пластилином		
1		Вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ	1	
2		Первичная диагностика	1	
3		Свойства пластилина	1	
4		Виды пластилина	1	
5		Пр.работа № 1Разминание, отделение кусочков пластилина	1	
6		Пр.работа № 2 Нанесение рисунка	1	
7		Пр.работа № 3 Размазывание по плоскости (аппликация)	1	
8		Пр.работа № 4 Раскатывание столбиками	1	
9		Пр.работа № 5 Скатывание шара, Сплющивание	1	
10		Пр.работа № 6 Раскатывание шара до овальной формы	1	
11		Пр.работа № 7Изготовление объемных изделий	1	
12		Пр.работа № 8Изготовление объемных изделий	1	
13		Пр.работа № 9Изготовление объемных изделий	1	
14		Пр.работа № 10Изготовление объемных изделий	1	
		Работа с природными материалами		
15		Виды природных материалов для изделий, свойства	1	
16		Пр.работа №11 Работа с листьями	1	
17		Пр.работа №12 Работа с листьями	1	
18		Пр.работа №13Работа с листьями	1	
19		Пр.работа №14 Изготовление изделий из соломы	1	
20		Пр.работа №15 Изготовление изделий из соломы	1	
21		Пр.работа №16 Изготовление изделий из соломы	1	

22	П	1	1
22	Пр.работа №17 Изготовление изделий из соломы	1	
23	Пр.работа №18 Изготовление изделий из желудей	1	
24	Пр.работа №19 Изготовление изделий из желудей	1	
25	Пр.работа №20 Изготовление изделий из желудей	1	
26	Пр.работа №21 Изготовление изделий из желудей	1	
27	Пр.работа №22 Изготовление комбинированных изделий	1	
28	Пр.работа №23 Изготовление комбинированных изделий	1	
29	Пр.работа №24 Изготовление комбинированных изделий	1	
30	Пр.работа №25 Изготовление комбинированных изделий	1	
0.1	Работа с бумагой и картоном	1	
31	Виды бумаги, свойства	1	
32	Линейные меры длинны	1	
33	Пр.работа №26Работа с линейкой (измерение)	1	
34	Пр.работа №27Работа с линейкой (разметка)	1	
35	Пр.работа №28Разметка по угольнику	1	
36	Пр.работа №29Контроль угла по угольнику	1	
37	Пр.работа №30Работа с циркулем	1	
38	Пр.работа №31Работа с циркулем и линейкой	1	
39	Пр.работа №32Работа с транспортиром и линейкой	1	
40	Пр.работа №33 Нанесение рисунка по шаблону	1	
41	Пр.работа №34 Работа с копировальной бумагой	1	
42	Пр.работа №35 Работа с копировальной бумагой	1	
43	Пр.работа №36Складывание, разрезание, скатывание	1	
44	Пр.работа №37Вырезание ножницами из бумаги, картона	1	
45	Пр.работа №38 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
46	Пр.работа №39 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
47	Пр.работа №40 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
48	Пр.работа №41 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
49	Пр.работа №42 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
50	Пр.работа №43 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
51	Конструирование из бумаги и картона	1	
52	Соединение деталей изделия	1	
53	Пр.работа №44 Изготовление мельницы	1	
54	Пр.работа №45 Изготовление мельницы	1	
55	Пр.работа №46 Изготовление мельницы	1	
56	Пр.работа №47 Изготовление мельницы	1	
57	Пр.работа №48 Изготовление мельницы	1	
58	Пр.работа №49 Изготовление мельницы	1	
59	Пр.работа №50 Изготовление мельницы	1	
60	Пр.работа №51Отделка красками	1	
61	Пр.работа №52Вырезание и приклейка основания	1	
62	Пр.работа №53 Покрытие изделия цветными материалами	1	
63	Пр.работа №54 Изготовление объемного изделия по	1	
	технике выполнения папье-маше	1	
64	Пр.работа №55Изготовление из пластилина основы	1	
65	Пр.работа №56 Наклеивание кусочков бумаги на основу	1	
66	Пр.работа №57 Наклеивание второго слоя бумаги	1	
67	Пр.работа №58 Покраска водными красками	1	
68	Пр.работа №59 Покраска водными красками	1	
69	Пр.работа №60 Покрытие изделия цветными материалами	1	

Пр.работа №61 Укращение дополнительными деталями   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
Пр.работа №63 Изготовление изделия по технике декупаж   1   73	70	Пр.работа №61 Украшение дополнительными деталями	1	
73				
74         Пр.работа №65 Изготовление изделия по технике декупаж         1           75         Пр.работа №66 Изготовление объемного изделия         1           76         Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия         1           77         Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия         1           78         Пр.работа №69 Изготовление объемного изделия         1           79         Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия         1           80         Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия         1           81         Пр.работа №72 Изготовление панно         1           82         Пр.работа №73 Изготовление панно         1           83         Пр.работа №73 Изготовление панно         1           84         Пр.работа №74 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №75 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №74 Изготовление панно         1           87         Изготовление панно         1           87         Пр.работа №78 Изготовление панно         1 <t< td=""><td></td><td>1.1</td><td></td><td></td></t<>		1.1		
1   175		1 1		
76         Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия         1           77         Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия         1           78         Пр.работа №69 Изготовление объемного изделия         1           79         Пр.работа №70 Изготовление объемного изделия         1           80         Пр.работа №71 Изготовление панно         1           81         Пр.работа №73 Изготовление панно         1           82         Пр.работа №73 Изготовление панно         1           83         Пр.работа №74 Изготовление панно         1           84         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           90         Пр.работа №80 Наматывание питок на картонку         1           90         Пр.работа №80 Наматывание питок на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение нитки, вдевание нитки в 1         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в 1         1           92         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1 <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td>			ļ	
Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1 1		
78         Пр.работа №69 Изготовление объемного изделия         1           79         Пр.работа №70 Изготовление объемного изделия         1           80         Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия         1           81         Пр.работа №72 Изготовление панно         1           82         Пр.работа №73 Изготовление панно         1           83         Пр.работа №74 Изготовление панно         1           84         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №81 Плетение питок         1           91         Пр.работа №81 Плетение питок         1           92         Пр.работа №82 Откеривание питки в девание питки в 1         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «внеред итолочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «внеред итолочку»         1           9				
79         Пр.работа №70 Изготовление объемного изделия         1           80         Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия         1           81         Пр.работа №72 Изготовление пашно         1           82         Пр.работа №74 Изготовление пашно         1           83         Пр.работа №74 Изготовление пашно         1           84         Пр.работа №75 Изготовление пашно         1           85         Пр.работа №77 Изготовление пашно         1           86         Пр.работа №78 Изготовление пашно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление пашно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление пашно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление пашно         1           89         Инструктаж по Ть на рабочем месте         1           90         Пр.работа №81 Плетение питок         1           91         Пр.работа №81 Плетение питок         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание питки в девание питки в питки в питки в питки в питолку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №85 Веньопнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскорт декана         1 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td>			1	
80   Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия   1   81   Пр.работа №72 Изготовление панно   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
81				
82         Пр.работа №74 Изготовление панно         1           83         Пр.работа №75 Изготовление панно         1           84         Пр.работа №75 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание питок на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узслка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           97         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           10         Пр.работа №81 Шитье         1           10         Пр.работа №81 Шитье         1           10		11	1	
83         Пр.работа №75 Изготовление панно         1           84         Пр.работа №75 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание питок на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №82 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           97         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №89 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.раб		1 1	1	
84         Пр.работа №76 Изготовление панно         1           85         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           86         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №78 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание питок на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение питок         1           92         Пр.работа №81 Плетение питок         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «перед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           97         Пр.работа №88 Шитье         1           10         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №92 Ремон			1	
85		1 1	1	
86         Пр.работа №77 Изготовление панно         1           87         Пр.работа №78 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение питок         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполисния шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №87 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №95				
87         Пр.работа №78 Изготовление панно         1           88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           Pабота с текстильным материалом         1           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр.работа №82 Отмеривание питки, вдевание питки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №82 Отмеривание питки, вдевание питки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №91 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1 <td< td=""><td></td><td>1 1</td><td>1</td><td></td></td<>		1 1	1	
88         Пр.работа №79 Изготовление панно         1           Pабота с текстильным материалом         Работа с текстильным материалом           89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80 Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №85 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №85 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №89 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           103         Пр.работа №93 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №96 Ремонт одежды         1           106		1 1	ļ	
89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр.работа №80Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           1         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           99         Пр.работа №81 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №95 Ремонт одежды         1           106		1 1	1	
89         Инструктаж по ТБ на рабочем месте         1           90         Пр. работа №80 Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр. работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр. работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр. работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр. работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр. работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр. работа №85 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр. работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр. работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           199         Пр. работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           199         Пр. работа №87 Шитье         1           100         Пр. работа №90 Шитье         1           101         Пр. работа №91 Шитье         1           102         Пр. работа №92 Ремонт одежды         1           103         Пр. работа №93 Ремонт одежды         1           104         Пр. работа №96 Ремонт одежды         1           105         Пр. работа №97 Ремонт одежды         1	88		1	
90         Пр.работа №80Наматывание ниток на картонку         1           91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №85 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           100         Пр.работа №89 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №91 Нитье         1           104         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           109         Пр.работа №98 С		*		
91         Пр.работа №81 Плетение ниток         1           92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узслка         1           93         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №89 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №93 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           109         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов </td <td></td> <td>1,4</td> <td></td> <td></td>		1,4		
92         Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в иголку, скручивание узелка         1           93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №89 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №95 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №96 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалами         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины         1           110         Пр.работа №90 Выбор рисунка изделия         1           111 <td< td=""><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td></td<>		1 1		
93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           99         Пр.работа №89 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           103         Пр.работа №93 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №95 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №96 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов         1           110         Пр.работа №98 Выбор материалов         1           111         Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева			1	
93         Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №81 Шитье         1           100         Пр.работа №98 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №93 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №96 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           108         Элементарные сведения о древесине, породы деревьев         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов         1           110         Пр.работа №98 Бор материалов         1           111         Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева	92	Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в	1	
94         Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»         1           95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           100         Пр.работа №91 Шитье         1           101         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Нитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №95 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           108         Элементарные сведения о древесине, породы деревьев         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины         1           110         Пр.работа №99 Выбор материалов         1           111         Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева         1           112         Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
95         Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани         1           96         Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»         1           97         Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»         1           98         Пр.работа №88 Шитье         1           99         Пр.работа №98 Шитье         1           100         Пр.работа №90 Шитье         1           101         Пр.работа №91 Шитье         1           102         Пр.работа №91 Шитье         1           103         Пр.работа №92 Ремонт одежды         1           104         Пр.работа №94 Ремонт одежды         1           105         Пр.работа №95 Ремонт одежды         1           106         Пр.работа №96 Ремонт одежды         1           107         Пр.работа №97 Ремонт одежды         1           108         Элементарные сведеным материалами         1           108         Элементарные сведения о древесине, породы деревьев         1           109         Пр.работа №98 Сортировка материалов         1           110         Пр.работа №99 Выбор материалов         1           111         Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева         1           112         Пр.работа №10 Выбор рисунка изделия         1			ļ	
96       Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»       1         97       Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»       1         98       Пр.работа №88 Шитье       1         99       Пр.работа №90 Шитье       1         100       Пр.работа №91 Шитье       1         101       Пр.работа №91 Шитье       1         102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №98 Сортировка материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работает с древесными материалами       1         115       Кто работает с древесными материалами		1 1	1	
97       Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»       1         98       Пр.работа №88 Шитье       1         99       Пр.работа №91 Шитье       1         100       Пр.работа №91 Шитье       1         101       Пр.работа №91 Шитье       1         102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №98 Кортировка материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			ļ	
98       Пр.работа №88 Шитье       1         99       Пр.работа №90 Шитье       1         100       Пр.работа №91 Шитье       1         101       Пр.работа №91 Шитье       1         102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	
99       Пр.работа №9 Шитье       1         100       Пр.работа №9 Шитье       1         101       Пр.работа №9 НШитье       1         102       Пр.работа №9 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №9 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №9 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №9 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №9 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1	1	
100       Пр.работа №90 Шитье       1         101       Пр.работа №91 Шитье       1         102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1	1	
101       Пр.работа №91 Шитье       1         102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №98 Бор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1	1	
102       Пр.работа №92 Ремонт одежды       1         103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1	1	
103       Пр.работа №93 Ремонт одежды       1         104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1	1	
104       Пр.работа №94 Ремонт одежды       1         105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         Работа с древесными материалами         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
105       Пр.работа №95 Ремонт одежды       1         106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         Работа с древесными материалами         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
106       Пр.работа №96 Ремонт одежды       1         107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         Работа с древесными материалами         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
107       Пр.работа №97 Ремонт одежды       1         Работа с древесными материалами         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
Работа с древесными материалами         108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		1 1		
108       Элементарные сведения о древесине, породы деревьев       1         109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1	107		1	
109       Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины       1         110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1				
110       Пр.работа №99Выбор материалов       1         111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
111       Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева       1         112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
112       Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия       1         113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		Пр.работа №99Выбор материалов	1	
113       Заготовка древесины       1         114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1			1	
114       Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия       1         115       Кто работает с древесными материалами       1		11 /	1	
115 Кто работает с древесными материалами 1		1	1	
1 '1 1		Пр.работа №101 Подбор деталей для изделия	1	
116 Пр.работа №102Подготовка инструментов к работе 1	115	1 1	1	
	116	Пр.работа №102Подготовка инструментов к работе	1	

117	Свойства древесины	1	
118	Пр.работа №103Нанесение рисунков деталей	1	
119	Изделия из древесины	1	
120	Пр.работа №104Нанесение рисунков деталей	1	
121	Способы обработки древесины	1	
122	Пр.работа №105 Выпиливание деталей лобзиком	1	
123	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
124	Пр.работа №106 Выпиливание деталей лобзиком	1	
125	Виды лесоматериалов	1	
126	Пр.работа №107 Выпиливание деталей лобзиком	1	
127	Виды пиломатериалов	1	
128	Пр.работа №108 Выпиливание деталей лобзиком	1	
129	Пр.работа №109 Выпиливание деталей лобзиком	1	
130	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
131	Пр.работа №110 Склеивание элементов изделия	1	
132	Виды лесоматериалов	1	
133	Пр.работа №111 Склеивание элементов изделия	1	
134	Виды пиломатериалов	1	
135	Пр.работа №112 Отделка элементов изделия	1	
136	Клеевое соединение древесных материалов	1	
137	Пр.работа №113 Отделка элементов изделия	1	
138	Размеры пиломатериала	1	
139	Пр.работа №114 Отделка элементов изделия	1	
140	Элементы доски	1	
141	Пр.работа №115 Отделка изделия водными красками	1	
142	Пр.работа №116 Отделка изделия водными красками	1	
143	Пр.работа №117 Отделка изделия водными красками	1	
144	Пр.работа №118 Отделка изделия водными красками	1	
145	Пр.работа №119 Сборка изделия	1	
146	Пр.работа №120 Сборка изделия	1	
147	Сверление. Инструменты, приспособления	1	
148	Пр.работа №121Разметка центра отверстия шилом	1	
149	Пр.работа №122 Вертикальное сверление коловоротом	1	
150	Пр.работа №123 Горизонтальное сверление коловоротом	1	
151	Пр.работа №124 Вертикальное сверление ручной дрелью	1	
152	Пр.работа №125 Горизонтальное сверление ручной дрелью	1	
153	Пр.работа №126 Сверление несквозных отверстий	1	
154	Пр.работа №127 Сверление несквозных отверстий	1	
155	Пр.работа №128 Соединение деталей гвоздями	1	
156	Пр.работа №129 Соединение деталей гвоздями	1	
157	Пр.работа №130 Соединение деталей гвоздями	1	
158	Пр.работа №131 Соединение деталей шурупами	1	
159	Пр.работа №132 Соединение деталей шурупами	1	
160	Пр.работа №133Соединение деталей шурупами	1	
1.51	Работа с древесными материалами		
161	Повторный инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
162	Пр.работа №134Сведения о выжигании	1	
163	Пр.работа №135Составные части выжигателя	1	
164	Пр.работа №136Нанесение рисунка на детали	1	
165	Пр.работа №137Выжигание рисунка	1	

166	Пр.работа №138Выжигание рисунка	1	
167	Пр.работа №139Выжигание рисунка	1	
168	Пр.работа №140Выжигание рисунка	1	
	Работа с металлом		
169	Элементарные сведения о металле		
170	Пр.работа №141Закрепление металлических деталей к	1	
	древесине шурупами		
171	Пр.работа №142Закрепление металлических деталей к	1	
	древесине шурупами		
172	Пр.работа №143Закрепление металлических деталей к	1	
	древесине шурупами		
173	Пр.работа №144 Соединение деталей винтами	1	
174	Применение металла	1	
175	Пр.работа №145 Соединение деталей винтами	1	
176	Виды металлов по составу	1	
177	Пр.работа №146 Приемы обработки фольги: разрезание	1	
178	Виды металлов по форме	1	
179	Пр.работа №147Приемы обработки фольги: сгибание	1	
180	Цвет металла	1	
181	Пр.работа №148Приемы обработки фольги: скручивание	1	
182	Свойства металлов	1	
183	Пр.работа №149Приемы обработки фольги: соединение	1	
184	Инструменты для работы по металлу	1	
185	Пр.работа №150 Приемы обработки фольги: скатывание	1	
186	Технология ручной обработки металла: резание	1	
187	1, 1		
188	Пр.работа №151Приемы обработки фольги: разметка	1 1	
	Технология ручной обработки металла: пиление		
189	Пр.работа №152ыбор рисунка для изделия	1	
190	Технология ручной обработки металла: рубка	1	
191	Пр.работа №153еревод рисунка на бумагу	1	
192	Технология ручной обработки металла: пайка	1	
193	Пр.работа №154Выбор и подготовка подставки	1	
194	Технология ручной обработки металла: сварка	1	
195	Пр.работа №155Выбор и подготовка материала подложки	1	
196	Технология ручной обработки металла: опиливание	1	
197	Пр.работа №156Вырезание подложки	1	
198	Технология ручной обработки металла: склепывание	1	
199	Пр.работа №1573акрепление подложки на подставку	1	
200	Технология ручной обработки металла: покрытие	1	
201	Пр.работа №158Выбор и подготовка основы изделия	1	
202	Технология ручной обработки металла: чеканка	1	
203	Пр.работа №159Подголтовка оформления основы изделия	1	
204	Материалы для чеканки	1	
205	Пр.работа №160Вырезание фольги для изделия	1	
206	Инструменты для чеканки	1	
207	Пр.работа №161Изготовление чеканов	1	
208	Технология чеканки	1	
209	Пр.работа №162Изготовление чеканов	1	
210	Пр.работа №163Выполнение рисунка на фольге	1	
211	Пр.работа №164Точечное выдавливание рисунка	1	
212	Пр.работа №165Точечное выдавливание рисунка	1	

212	Transaction and the second		1
213	Пр.работа №166Точечное выдавливание рисунка	1	
214	Пр.работа №167Точечное выдавливание рисунка	1	
215	Пр.работа №168Точечное выдавливание рисунка	1	
216	Пр.работа №169Точечное выдавливание рисунка	1	
217	Пр.работа №170Точечное выдавливание рисунка	1	
218	Пр.работа №171 Окантовка основы фольгой	1	
219	Пр.работа №172 Оформление изделия	1	
	Работа с проволокой		
220	Элементарные сведения о проволоке	1	
221	Применение проволоки в изделиях	1	
222	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	1	
223	Пр.работа №173Выбор заготовки	1	
224	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)	1	
225	Пр.работа №174 Откусывание проволоки в заданный размер	1	
226	Правила обращения с проволокой	1	
227	Пр.работа №175 Приемы работы с проволокой: сгибание	1	
228	Пр.работа №176 Приемы работы: выпрямление	1	
229	Пр.работа №177 Приемы работы: гибка на оправке	1	
230	Пр.работа №178 Приемы работы: гибка на оправке	1	
231	Пр.работа №179 Гибка контуров геометрических фигур	1	
232	Пр.работа №180 Гибка контуров геометрических фигур	1	
233	Пр.работа №181 Гибка контуров геометрических фигур	1	
234	Пр.работа №182 Гибка контуров декоративных фигур	1	
235	Пр.работа №183 Гибка контуров декоративных фигур	1	
236	Пр.работа №184 Гибка контуров декоративных фигур	1	
237	Пр.работа №185 Гибка контуров декоративных фигур	1	
238	Пр.работа №186 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
239	Пр.работа №187 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
240	Пр.работа №188Изготовление звеньев цепочки: разрезание	1	
241	Пр.работа №189 Сборка цепочки	1	
	Работа с конструктором		
242	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
243	Элементарные сведения о конструкторе. Виды	1	
244	Пр.работа №190 Изучение конструктора	1	
245	Изделия из конструктора	1	
246	Пр.работа №191 Изучение изделий из конструктора	1	
247	Набор деталей конструктора	1	
248	Пр.работа №192 Изучение деталей конструктора	1	
249	Инструменты для работы с конструктором	1	
250	Пр.работа №193 Соединение деталей винтом и гайкой	1	
251	Пр.работа №194 Выбор изделий	1	
252	Пр.работа №195 Сборка изделий конструктора	1	
253	Пр.работа №196 Сборка изделий конструктора	1	
254	Пр.работа №197 Сборка изделий конструктора	1	
255	Пр.работа №198 Сборка изделий конструктора	1	
256	Пр.работа №199 Сборка изделий конструктора	1	
257	Пр.работа №200 Сборка изделий конструктора	1	
258	Пр.работа №201 Сборка изделий конструктора	1	
259	Пр.работа №202 Сборка изделий конструктора	1	

260	Пр.работа №203 Сборка изделий конструктора	1	
270	Пр.работа №204 Сборка изделий конструктора	1	
271	Пр.работа №205 Сборка изделий конструктора	1	
272	Пр.работа №206 Работа с электрическим конструктором	1	
273	Пр.работа №207 Работа с электрическим конструктором	1	
274	Пр.работа №208 Работа с электрическим конструктором	1	
275	Пр.работа №209 Работа с электрическим конструктором	1	
276	Пр.работа №210 Работа с электрическим конструктором	1	
277	Пр.работа №211 Работа с электрическим конструктором	1	
278	Пр.работа №211 Гаоота с электрическим конструктором	1	
279	Пр.работа №213 Работа с электрическим конструктором	1	
280	Пр.работа №214 Работа с электрическим конструктором	1	
281	Пр.работа №215 Работа с электрическим конструктором	1	
282	Пр.работа №216 Работа с электрическим конструктором	1	
283	Пр.работа №217 Работа с электрическим конструктором	1	
284	Пр.работа №218 Работа с электрическим конструктором	1	
204	Комбинированные работы с разными материалами	1	
285	Пр.работа №219Составление рисунка изделия	1	
203	(Скворечник)	1	
286	Пр.работа №220Составление рисунков деталей	1	
287	Пр.работа №221Составление рисунков деталей	1	
288	Пр.работа №2221 Составление рисунков детален Пр.работа №222 Составление маршрута изготовления	1	
289	Пр.работа №223Подбор материалов	1	
290	Пр.работа №224Нанесение рисунка на заготовку дна	1	
291	Пр.работа №225-панесение рисунка на заготовку дна	1	
292	Пр.работа №225Выпиливание дна Пр.работа №226Выравнивание кромок	1	
293	Пр.работа №227Нанесение рисунка на заготовки боковых	1	
273	стенок	1	
294	Пр.работа №228Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
295	Пр.работа №229Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
296	Пр.работа №230Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
297	Пр.работа №231Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
298	Пр.работа №232Выпиливание боковых стенок	1	
299	Пр.работа №233Выпиливание боковых стенок	1	
300	Пр.работа №234Выпиливание боковых стенок	1	
301	Пр.работа №235Выравнивание кромок	1	
302	Пр.работа №236Выравнивание кромок	1	
303	Пр.работа №237Выравнивание кромок	1	
304	Пр.работа №238Нанесение рисунка на заготовки крышки	1	
305	Пр.работа №239Нанесение рисунка на заготовки крышки	1	
306	Пр.работа №239 панесение рисунка на заготовки крышки Пр.работа №240Выпиливание деталей крышки	1	
307	Пр.работа №240Выпиливание деталей крышки Пр.работа №241Выпиливание деталей крышки	1	
308	Пр.работа №241Выпиливание деталей крышки Пр.работа №242Выпиливание деталей крышки	1	
309	Пр.работа №243Выравнивание кромок	1	
310	Пр.работа №244Выравнивание кромок	1	
311	Пр.работа №244Выравнивание кромок Пр.работа №245Разметка отверстий для гнезда и опоры	1	
312	Пр.работа №246Сверление отверстий для гнезда и опоры	1	
313	Пр.работа №247Выпиливание отверстия гнезда	1	
314	Пр.работа №247Выпиливание отверстия гнезда Пр.работа №248Выпиливание отверстия гнезда	1	
315	Пр.работа №249Ошкуривание отверстия гнезда Пр.работа №249Ошкуривание отверстия гнезда	1	
213	ттр.раоота лугановикуривание отверстия гнезда	1	

316 317	Пр.работа №250Ошкуривание отверстия гнезда	1	
317			
	Пр.работа №251Разметка брусков для сборки	1	
318	Пр.работа №252Разметка брусков для сборки	1	
319	Пр.работа №253Выпиливание брусков	1	
320	Пр.работа №254Выпиливание брусков	1	
321	Пр.работа №255Склеивание брусков с дном	1	
322	Пр.работа №256Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
323	Пр.работа №257Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
324	Пр.работа №258Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
325	Пр.работа №259Сверление отверстий для сборки	1	
326	Пр.работа №260Нанесение рисунков для отделки на	1	
	лицевую стенку		
327	Пр.работа №261Нанесение рисунков для отделки на	1	
	боковые стенки		
328	Пр.работа №262Нанесение рисунков для отделки на	1	
	боковые стенки		
329	Пр.работа №263Отделка деталей выжиганием	1	
330	Пр.работа №264Отделка деталей выжиганием	1	
331	Пр.работа №265Отделка деталей выжиганием	1	
332	Пр.работа №266Отделка деталей выжиганием	1	
333	Пр.работа №267Отделка деталей выжиганием	1	
334	Пр.работа №268Отделка деталей выжиганием	1	
335	Пр.работа №269Сборка изделия	1	
336	Пр.работа №270Сборка изделия	1	
337	Пр.работа №271Сборка изделия	1	
338	Пр.работа №272Выпиливание опорного бруска	1	
339	Пр.работа №273Сборка изделия с опорным бруском	1	
340	Заключительное занятие. Повторная диагностика.	1	
	Подведение итогов за год.		

## Тематическое планирование 9класс

(12 часов в неделю 408 часов в год)

№ ур. в году	№ урока в четверти	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения
		Работа с пластилином		

1	Вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ	1	
2	Первичная диагностика	1	
3	Свойства пластилина	1	
4	Виды пластилина	1	
5	Пр.работа № 1Разминание, отделение кусочков пластилина	1	
6	Пр.работа № 2 Нанесение рисунка	1	
7	Пр.работа № 3 Размазывание по плоскости (аппликация)	1	
8	Пр.работа № 4 Раскатывание столбиками	1	
9	Пр.работа № 5 Скатывание шара, Сплющивание	1	
10	Пр.работа № 6 Раскатывание шара до овальной формы	1	
11	Пр.работа № 7Изготовление объемных изделий	1	
12	Пр.работа № 8Изготовление объемных изделий	1	
13	Пр.работа № 9Изготовление объемных изделий	1	
14	Пр.работа № 10Изготовление объемных изделий	1	
	Работа с природными материалами		
15	Виды природных материалов для изделий, свойства	1	
16	Пр.работа №11 Работа с листьями	1	
17	Пр.работа №12 Работа с листьями	1	
18	Пр.работа №13Работа с листьями	1	
19	Пр.работа №14 Изготовление изделий из соломы	1	
20	Пр.работа №15 Изготовление изделий из соломы	1	
21	Пр.работа №16 Изготовление изделий из соломы	1	
22	Пр.работа №17 Изготовление изделий из соломы	1	
23	Пр.работа №18 Изготовление изделий из желудей	1	
24	Пр.работа №19 Изготовление изделий из желудей	1	
25	Пр.работа №20 Изготовление изделий из желудей	1	
26	Пр.работа №21 Изготовление изделий из желудей	1	
27	Пр.работа №22 Изготовление комбинированных изделий	1	
28	Пр.работа №23 Изготовление комбинированных изделий	1	
29	Пр.работа №24 Изготовление комбинированных изделий	1	
30	Пр.работа №25 Изготовление комбинированных изделий	1	
	Работа с бумагой и картоном		
31	Виды бумаги, свойства	1	
32	Линейные меры длинны	1	
33	Пр.работа №26Работа с линейкой (измерение)	1	
34	Пр.работа №27Работа с линейкой (разметка)	1	
35	Пр.работа №28Разметка по угольнику	1	
36	Пр.работа №29Контроль угла по угольнику	1	
37	Пр.работа №30Работа с циркулем	1	
38	Пр.работа №31Работа с циркулем и линейкой	1	
39	Пр.работа №32Работа с транспортиром и линейкой	1	
40	Пр.работа №33 Нанесение рисунка по шаблону	1	
41	Пр.работа №34 Работа с копировальной бумагой	1	
42	Пр.работа №35 Работа с копировальной бумагой	1	
43	Пр.работа №36Складывание, разрезание, скатывание	1	
44	Пр.работа №37Вырезание ножницами из бумаги, картона	1	
45	Пр.работа №38 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
46	Пр.работа №39 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
47	Пр.работа №40 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
48	Пр.работа №41 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	

49	Пр.работа №42 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
50	Пр.работа №43 Изготовление фигур из бумаги (оригами)	1	
51	Конструирование из бумаги и картона	1	
52	Соединение деталей изделия	1	
53	Пр.работа №44 Изготовление основания паровоза	1	
54	Пр.работа №45 Изготовление кабины	1	
55	Пр.работа №46 Изготовление котла	1	
56	Пр.работа №47 Изготовление трубы, окон	1	
57	Пр.работа №48 Изготовление колес	1	
58	Пр.работа №49 Сборка макета паровоза	1	
59	Пр.работа №50 Изготовление корпусов вагонов	1	
60	Пр.работа №51 Изготовление колес	1	
61	Пр.работа №52 Изготовление окон, сборка	1	
62	Пр.работа №53 Сборка паровоза с вагонами	1	
63	Пр.работа №54 Изготовление объемного изделия по	1	
	технике выполнения папье-маше		
64	Пр.работа №55Изготовление из пластилина основы	1	
65	Пр.работа №56 Наклеивание кусочков бумаги на основу	1	
66	Пр.работа №57 Наклеивание второго слоя бумаги	1	
67	Пр.работа №58 Покраска водными красками	1	
68	Пр.работа №59 Покраска водными красками	1	
69	Пр.работа №60 Покрытие изделия цветными материалами	1	
70	Пр.работа №61 Украшение дополнительными деталями	1	
71	Пр.работа №62 Изготовление изделия по технике декупаж	1	
72	Пр.работа №63 Изготовление изделия по технике декупаж	1	
73	Пр.работа №64 Изготовление изделия по технике декупаж	1	
74	Пр.работа №65 Изготовление изделия по технике декупаж	1	
75	Пр.работа №66 Изготовление объемного изделия	1	
76	Пр.работа №67 Изготовление объемного изделия	1	
77	Пр.работа №68 Изготовление объемного изделия	1	
78	Пр.работа №69 Изготовление объемного изделия	1	
79	Пр.работа №70 Изготовление объемного изделия	1	
80	Пр.работа №71 Изготовление объемного изделия	1	
81	Пр.работа №72 Изготовление панно	1	
82	Пр.работа №73 Изготовление панно	1	
83	Пр.работа №74 Изготовление панно	1	
84	Пр.работа №75 Изготовление панно	1	
85	Пр.работа №76 Изготовление панно	1	
86	Пр.работа №77 Изготовление панно	1	
87	Пр.работа №78 Изготовление панно	1	
88	Пр.работа №79 Изготовление панно	1	
	Работа с текстильным материалом		
89	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
90	Пр.работа №80Наматывание ниток на картонку	1	
91	Пр.работа №81 Плетение ниток	1	
92	Пр.работа №82 Отмеривание нитки, вдевание нитки в	1	
	иголку, скручивание узелка		
93	Пр.работа №83 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
94	Пр.работа №84 Выполнения шва «вперед иголочку»	1	
95	Пр.работа №85 Раскрой деталей из ткани	1	

96	Пр.работа №86 Выполнения шва «назад иголку»	1	
97	Пр.работа №87 Выполнения шва «назад иголку»	1	
98	Пр.работа №88 Шитье	1	
99	Пр.работа №89 Шитье	1	
100	Пр.работа №90 Шитье	1	
101	Пр.работа №91 Шитье	1	
102	Пр.работа №92 Ремонт одежды	1	
103	Пр.работа №93 Ремонт одежды	1	
104	Пр.работа №94 Ремонт одежды	1	
105	Пр.работа №95 Ремонт одежды	1	
106	Пр.работа №96 Ремонт одежды	1	
107	Пр.работа №97 Ремонт одежды	1	
	Работа с древесными материалами		
108	Элементарные сведения о древесине, породы деревьев	1	
109	Пр.работа №98 Сортировка материалов из древесины	1	
110	Пр.работа №99Выбор материалов	1	
111	Понятия «дерево» и «древесина», основные части дерева	1	
112	Пр.работа №100 Выбор рисунка изделия	1	
113	Заготовка древесины	1	
114	Пр.работа №101 Составление маршрута изготовления	1	
115	Кто работает с древесными материалами	1	
116	Пр.работа №102Подготовка инструментов к работе	1	
117	Свойства древесины	1	
118	Пр.работа №103Нанесение рисунков деталей	1	
119	Изделия из древесины	1	
120	Пр.работа №104Нанесение рисунков деталей	1	
121	Способы обработки древесины	1	
122	Пр.работа №105 Выпиливание деталей лобзиком	1	
123	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
124	Пр.работа №106 Выпиливание деталей лобзиком	1	
125	Виды лесоматериалов	1	
126	Пр.работа №107 Выпиливание деталей лобзиком	1	
127	Виды пиломатериалов	1	
128	Пр.работа №108 Выпиливание деталей лобзиком	1	
129	Пр.работа №109 Выпиливание деталей лобзиком	1	
130	Инструменты и материалы обработки древесины	1	
131	Пр.работа №110 Склеивание элементов изделия	1	
132	Виды лесоматериалов	1	
133	Пр.работа №111 Склеивание элементов изделия	1	
134	Виды пиломатериалов	1	
135	Пр.работа №112 Отделка элементов изделия	1	
136	Клеевое соединение древесных материалов	1	
137	Пр.работа №113 Отделка элементов изделия	1	
138	Размеры пиломатериала	1	
139	Пр.работа №114 Отделка элементов изделия	1	
140	Элементы доски	1	
141	Пр.работа №115 Отделка изделия водными красками	1	
142	Пр.работа №116 Отделка изделия водными красками	1	
143	Пр.работа №117 Отделка изделия водными красками	1	
144	Пр.работа №118 Отделка изделия водными красками	1	

145	Пр.работа №119 Сборка изделия	1	
146	Пр.работа №120 Сборка изделия	1	
147	Сверление. Инструменты, приспособления	1	
148	Пр.работа №121Разметка центра отверстия шилом	1	
149	Пр.работа №122 Вертикальное сверление коловоротом	1	
150	Пр.работа №123 Горизонтальное сверление коловоротом	1	
151	Пр.работа №124 Вертикальное сверление ручной дрелью	1	
152	Пр.работа №125 Горизонтальное сверление ручной дрелью	1	
153	Пр.работа №126 Сверление несквозных отверстий	1	
154	Пр.работа №127 Сверление несквозных отверстий	1	
155	Пр.работа №128 Соединение деталей гвоздями	1	
156	Пр.работа №129 Соединение деталей гвоздями	1	
157	Пр.работа №130 Соединение деталей гвоздями	1	
158	Пр.работа №131 Соединение деталей шурупами	1	
159	Пр.работа №132 Соединение деталей шурупами	1	
160	Пр.работа №133Соединение деталей шурупами	1	
100	Работа с древесными материалами	1	
161	Повторный инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
162	Пр.работа №134Приемы выжигания	1	
163	Пр.работа №134Приемы выжигания Пр.работа №135Составные части электровыжигателя	1	
164			
165	Пр.работа №136Нанесение рисунка на детали	1	
	Пр.работа №137Выжигание рисунка		
166	Пр.работа №138Выжигание рисунка	1	
167	Пр.работа №139Выжигание рисунка	1	
168	Пр.работа №140Выжигание рисунка	1	
1.60	Работа с металлом		
169	Элементарные сведения о металле	1	
170	Пр.работа №141Закрепление металлических деталей к	1	
171	древесине шурупами	1	
171	Пр.работа №142Закрепление металлических деталей к	1	
172	древесине шурупами	1	
172	Пр.работа №1433акрепление металлических деталей к	1	
172	древесине шурупами	1	
173	Пр.работа №144 Соединение деталей винтами	1	
174	Применение металла	1	
175	Пр.работа №145 Соединение деталей винтами	1	
176	Виды металлов по составу	1	
177	Пр.работа №146 Приемы обработки фольги: разрезание	1	
178	Виды металлов по форме	1	
179	Пр.работа №147Приемы обработки фольги: сгибание	1	
180	Цвет металла	1	
181	Пр.работа №148Приемы обработки фольги: скручивание	1	
182	Свойства металлов	1	
183	Пр.работа №149Приемы обработки фольги: соединение	1	
184	Инструменты для работы по металлу	1	
185	Пр.работа №150 Приемы обработки фольги: скатывание	1	
186	Технология ручной обработки металла: резание	1	
187	Пр.работа №151Приемы обработки фольги: разметка	1	
188	Технология ручной обработки металла: пиление	1	
189	Пр.работа №152ыбор рисунка для изделия Технология ручной обработки металла: рубка	1	
190		1	

191	Пр.работа №153еревод рисунка на бумагу	1	
192	Технология ручной обработки металла: пайка	1	
193	Пр.работа №154Выбор и подготовка подставки	1	
194	Технология ручной обработки металла: сварка	1	
195	Пр.работа №155Выбор и подготовка материала подложки	1	
196	Технология ручной обработки металла: опиливание	1	
197	Пр.работа №156Вырезание подложки	1	
198	Технология ручной обработки металла: склепывание	1	
199	Пр.работа №157Закрепление подложки на подставку	1	
200	Технология ручной обработки металла: покрытие	1	
201	Пр.работа №158Выбор и подготовка основы изделия	1	
202	Технология ручной обработки металла: чеканка	1	
203	Пр.работа №159Подголтовка оформления основы изделия	1	
204	Материалы для чеканки	1	
205	Пр.работа №160Вырезание фольги для изделия	1	
206	Инструменты для чеканки	1	
207	Пр.работа №161Изготовление чеканов	1	
208	Технология чеканки	1	
209	Пр.работа №162Изготовление чеканов	1	
210	Пр.работа №163Выполнение рисунка на фольге	1	
211	Пр.работа №164Точечная чеканка рисунка	1	
212	Пр.работа №165Точечная чеканка рисунка	1	
213	Пр.работа №166Точечная чеканка рисунка	1	
214	Пр.работа №167Точечная чеканка рисунка	1	
215	Пр.работа №168Точечная чеканка рисунка	1	
216	Пр.работа №169Точечное выдавливание рисунка	1	
217	Пр.работа №170Точечное выдавливание рисунка	1	
218	Пр.работа №171 Окантовка основы фольгой	1	
219	Пр.работа №172 Оформление изделия	1	
	Работа с проволокой		
220	Элементарные сведения о проволоке	1	
221	Применение проволоки в изделиях	1	
222	Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется)	1	
223	Пр.работа №173Выбор заготовки	1	
224	Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки)	1	
225	Пр.работа №174 Откусывание проволоки в заданный	1	
	размер		
226	Правила обращения с проволокой	1	
227	Пр.работа №175 Приемы работы с проволокой: сгибание	1	
228	Пр.работа №176 Приемы работы: выпрямление	1	
229	Пр.работа №177 Приемы работы: гибка на оправке	1	
230	Пр.работа №178 Приемы работы: гибка на оправке	1	
231	Пр.работа №179 Гибка контуров геометрических фигур	1	
232	Пр.работа №180 Гибка контуров геометрических фигур	1	
233	Пр.работа №181 Гибка контуров геометрических фигур	1	
234	Пр.работа №182 Гибка контуров декоративных фигур	1	
235	Пр.работа №183 Гибка контуров декоративных фигур	1	
236	Пр.работа №184 Гибка контуров декоративных фигур	1	
237	Пр.работа №185 Гибка контуров декоративных фигур	1	
238	Пр.работа №186 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
	· • • • • · · · · · · · · · · · · · · ·	•	•

239	Пр.работа №187 Изготовление звеньев цепочки: гибка	1	
240	Пр.работа №188Изготовление звеньев цепочки: разрезание	1	
241	Пр.работа №189 Сборка цепочки	1	
	Работа с конструктором		
242	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	1	
243	Элементарные сведения о конструкторе. Виды	1	
244	Пр.работа №190 Изучение конструктора	1	
245	Изделия из конструктора	1	
246	Пр.работа №191 Изучение изделий из конструктора	1	
247	Набор деталей конструктора	1	
248	Пр.работа №192 Изучение деталей конструктора	1	
249	Инструменты для работы с конструктором	1	
250	Пр.работа №193 Соединение деталей винтом и гайкой	1	
251	Пр.работа №194 Выбор изделий	1	
252	Пр.работа №195 Сборка изделий конструктора	1	
253	Пр.работа №196 Сборка изделий конструктора	1	
254	Пр.работа №197 Сборка изделий конструктора	1	
255	Пр.работа №198 Сборка изделий конструктора	1	
256	Пр.работа №199 Сборка изделий конструктора	1	
257	Пр.работа №200 Сборка изделий конструктора	1	
258	Пр.работа №201 Сборка изделий конструктора	1	
259	Пр.работа №202 Сборка изделий конструктора	1	
260	Пр.работа №203 Сборка изделий конструктора	1	
270	Пр.работа №204 Сборка изделий конструктора	1	
271	Пр.работа №205 Сборка изделий конструктора	1	
272	Пр.работа №206 Работа с электрическим конструктором	1	
273	Пр.работа №207 Работа с электрическим конструктором	1	
274	Пр.работа №208 Работа с электрическим конструктором	1	
275	Пр.работа №209 Работа с электрическим конструктором	1	
276	Пр.работа №210 Работа с электрическим конструктором	1	
277	Пр.работа №211 Работа с электрическим конструктором	1	
278	Пр.работа №212 Работа с электрическим конструктором	1	
279	Пр.работа №213 Работа с электрическим конструктором	1	
280	Пр.работа №214 Работа с электрическим конструктором	1	
281	Пр.работа №215 Работа с электрическим конструктором	1	
282	Пр.работа №216 Работа с электрическим конструктором	1	
283	Пр.работа №217 Работа с электрическим конструктором	1	
284	Пр.работа №218 Работа с электрическим конструктором	1	
	Комбинированные работы с разными материалами		
285	Пр.работа №219Составление рисунка изделия	1	
	(Скворечник декоративный)		
286	Пр.работа №220Составление рисунков деталей	1	
287	Пр.работа №221Составление рисунков деталей	1	
288	Пр.работа №222Составление маршрута изготовления	1	
289	Пр.работа №223Подбор материалов	1	
290	Пр.работа №224Нанесение рисунка на заготовку дна	1	
291	Пр.работа №225Выпиливание дна	1	
292	Пр.работа №226Выравнивание кромок	1	
293	Пр.работа №227Нанесение рисунка на заготовки боковых	1	
	стенок		

		1	
294	Пр.работа №228Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
295	Пр.работа №229Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
296	Пр.работа №230Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
297	Пр.работа №231Выпиливание лицевой и задней стенок	1	
298	Пр.работа №232Выпиливание боковых стенок	1	
299	Пр.работа №233Выпиливание боковых стенок	1	
300	Пр.работа №234Выпиливание боковых стенок	1	
301	Пр.работа №235Выравнивание кромок	1	
302	Пр.работа №236Выравнивание кромок	1	
303	Пр.работа №237Выравнивание кромок	1	
304	Пр.работа №238Нанесение рисунка на заготовки крышки	1	
305	Пр.работа №239Нанесение рисунка на заготовки крышки	1	
306	Пр.работа №240Выпиливание деталей крышки	1	
307	Пр.работа №241Выпиливание деталей крышки	1	
308	Пр.работа №242Выпиливание деталей крышки	1	
309	Пр.работа №243Выравнивание кромок	1	
310	Пр.работа №244Выравнивание кромок	1	
311	Пр.работа №245Разметка отверстий для гнезда и опоры	1	
312	Пр.работа №246Сверление отверстий	1	
313	Пр.работа №247Выпиливание отверстия гнезда	1	
314	Пр.работа №248Выпиливание отверстия гнезда	1	
315	Пр.работа №249Ошкуривание отверстия гнезда	1	
316	Пр.работа №250Ошкуривание отверстия гнезда	1	
317	Пр.работа №251Разметка брусков для сборки	1	
318	Пр.работа №252Разметка брусков для сборки	1	
319	Пр.работа №253Выпиливание брусков	1	
320	Пр.работа №254Выпиливание брусков	1	
321	Пр.работа №255Склеивание брусков с дном	1	
322	Пр.работа №256Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
323	Пр.работа №257Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
324	Пр.работа №258Склеивание брусков с боковыми стенками	1	
325	Пр.работа №259Сверление отверстий для сборки	1	
326	Пр.работа №260Составление рисунков для отделки на	1	
320	лицевую стенку	1	
327	Пр.работа №261Составление рисунков для отделки на	1	
327	боковые стенки	1	
328	Пр.работа №262Выбор декоративных накладок	1	
329	Пр.работа №263Сверление отверстий в накладках	1	
330	Пр.работа №264Сверление отверстий в накладках	1	
331	Пр.работа №265Отделка боковых стенок накладками	1	
332	Пр.работа №266Отделка боковых стенок накладками	1	
333	Пр.работа №267Отделка обковых стенок накладками	1	
334	Пр.работа №268Отделка лицевой стенки накладками	1	
335	Пр.работа №269Сборка изделия	1	
336	Пр.работа №270Сборка изделия	1	
337	Пр.работа №270Соорка изделия Пр.работа №271Сборка изделия	1	
338	Пр.работа №271Соорка изделия Пр.работа №272Выпиливание опорного бруска	1	
339	Пр.работа №272Быпиливание опорного оруска Пр.работа №273Сборка изделия с опорным бруском	1	
340	Пр.работа №274Составление рисунка изделия по мотивам	1	
340	русских народных сказок- настольная игра "Колобок"	1	
341	Пр.работа №275Выпиливание основания	1	
341	тр.раоота луч / оприниливание основания	1	

342	Пр.работа №276 Выпиливание основания	1	
343	Пр.работа №277Выравнивание кромок	1	
344	Пр.работа №27/Выравнивание кромок Пр.работа №278Изготовление бортов	1	
345	Пр.работа №279Закрепление бортов к основанию	1	
346	Пр.работа №280Ошкуривание основания	1	
347	Пр.работа №281Изготовление домика	1	
347	Пр.работа №282Изготовление домика	1	
349	Пр.работа №283Изготовление домика	1	
350	Пр.работа №284Изготовление домика	1	
351	Пр.работа №285Изготовление домика	1	
351	Пр.работа №286Изготовление домика	1	
353	Пр.работа №287Изготовление домика	1	
354	Пр.работа №288Изготовление домика	1	
355	Пр.работа №289Изготовление фигуры бабки по технике	1	
333	папье-маше. Лепка основы из пластилина	1	
356	Пр.работа №290Оклейка первым слоем бумаги	1	
357	Пр.работа №291Оклейка последующими слоями	1	
358	Пр.работа №292Оклейка последующими слоями	1	
359	Пр.работа №293Ошкуривание фигуры	1	
360	Пр.работа №294Освобождение от основы и склейка	1	
361	Пр.работа №295Отделка водными красками	1	
362	Пр.работа №296Изготовление одежды и закрепление	1	
363	Пр.работа №297Изготовление одежды и закрепление	1	
364	Пр.работа №298Изготовление одежды и закрепление	1	
365	Пр.работа №299Изготовление одежды и закрепление	1	
366	Пр.работа №300Изготовление фигуры деда по технике	1	
300	папье-маше. Лепка основы из пластилина	1	
367	Пр.работа №301Оклейка первым слоем бумаги	1	
368	Пр.работа №302Оклейка последующими слоями	1	
369	Пр.работа №303Оклейка последующими слоями	1	
370	Пр.работа №304Ошкуривание фигуры	1	
371	Пр.работа №305Освобождение от основы и склейка	1	
372	Пр.работа №306Отделка водными красками	1	
373	Пр.работа №307Изготовление одежды и закрепление	1	
374	Пр.работа №308Изготовление одежды и закрепление	1	
375	Пр.работа №309Изготовление одежды и закрепление	1	
376	Пр.работа №310Изготовление одежды и закрепление	1	
377	Пр.работа №311 Изготовление фигуры зайца	1	
378	Пр.работа №312 Изготовление фигуры зайца	1	
379	Пр.работа №313 Изготовление фигуры зайца	1	
380	Пр.работа №314 Изготовление фигуры зайца	1	
381	Пр.работа №315 Изготовление фигуры зайца	1	
382	Пр.работа №316 Изготовление фигуры зайца	1	
383	Пр.работа №317 Изготовление фигуры зайца	1	
384	Пр.работа №318 Изготовление фигуры волка	1	
385	Пр.работа №319 Изготовление фигуры волка	1	
386	Пр.работа №320 Изготовление фигуры волка	1	
387	Пр.работа №321 Изготовление фигуры волка	1	
388	Пр.работа №322 Изготовление фигуры волка	1	
389	Пр.работа №323 Изготовление фигуры волка	1	
	1 - 7	I	1

390	Пр.работа №324 Изготовление фигуры волка	1	
391	Пр.работа №325 Изготовление фигуры медведя	1	
392	Пр.работа №326 Изготовление фигуры медведя	1	
393	Пр.работа №327 Изготовление фигуры медведя	1	
394	Пр.работа №328 Изготовление фигуры медведя	1	
395	Пр.работа №329 Изготовление фигуры медведя	1	
396	Пр.работа №330 Изготовление фигуры медведя	1	
397	Пр.работа №331 Изготовление фигуры медведя	1	
398	Пр.работа №332 Изготовление фигуры лисы	1	
399	Пр.работа №333 Изготовление фигуры лисы	1	
400	Пр.работа №334 Изготовление фигуры лисы	1	
401	Пр.работа №335 Изготовление фигуры лисы	1	
402	Пр.работа №336 Изготовление фигуры лисы	1	
403	Пр.работа №337 Изготовление фигуры лисы	1	
404	Пр.работа №338 Изготовление фигуры лисы	1	
405	Пр.работа №339 Сборка изделия	1	
406	Пр.работа №340 Сборка изделия	1	
407	Пр.работа №341 Сборка изделия	1	
408	Заключительное занятие. Повторная диагностика.	1	
	Подведение итогов за год.		

#### Материально- техническое обеспечение

#### Литература:

- 1. Столярное дело. 7-8 Б. А. Журавлев, М. Просвещение, 1989г.
- 2. Справочник по трудовому обучению 5-7, И.А. Карабанов, М. Просвещение, 1992 г
- 3.Развивающие журналы для детей «Умняшка» №16,17
- 4. Развивающие журналы для детей «Непоседа» №19,21,22,24 Инструменты:
- 1.Линейки
- 2. Карандашы
- 3. Циркули
- 4.Транспортиры
- 5. Чертилки
- 6.Ножницы
- 7. Молотки
- 8. Кисточки художественные
- 9.Плоскогубцы, круглогубцы
- 10.Кусачки
- 11.Иголки швейные
- 12.Наперстки
- 13. Лобзики, пилки для лобзиков

- 14.Ножовки
- 15. Угольники столярные
- 16. Электровыжигатели

Материалы:

- 1. Бумага, картон-А4
- 2. Лоскуты ткани
- 3.Пластилин
- 4.Нитки
- 5. Краски водные
- 6.Клей ПВА
- 7. Фольга рулонная
- 8.Фанерные листы S=4, S=8
- 9. Шкурка мелкозернистая
- 10. Перчатки хб
- 11.Проволока

Приспособления:

1.Зажимы. 2.Струбцыны. 3.Оправки для гибки проволоки