

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Предметно- практическое обучение»**

Рабочая программа по учебному предмету «Предметно – практическое обучение» для 1 дополнительного - 4 классов (вариант 1.2) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Основой рабочей программы является программа учебного предмета «Предметно-практическое обучение» федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для глухих обучающихся (вариант 1.2), утверждённой приказом Министерства просвещения РФ № 1023 от 24.11.2022г.

Цели предметно-практического обучения определяются несколькими факторами, общими задачами предметно-практического обучения, видами деятельности и изделием, запланированным на данный урок, конкретным составом класса.

- Развивающие направленные на расширение кругозора учащихся и формирование базы житейских понятий.
- Логические направленные на формирование мыслительных операций.
- Речевые направленные на развитие речи учащихся и навыков речевого общения.
- Трудовые направленные на выработку ручных умений и навыков.

Задачи:

- развитие речи, мышления, воображения школьников;
- формирование житейских понятий;
- развитие разговорной и монологической речи в устной и письменной форме;
- совершенствование предметно-практической деятельности и формирование трудовых умений и навыков, включая умение работать в коллективе;
- целенаправленное воспитание школьников.

### **Место предмета в учебном плане**

На изучение предмета «Предметно-практическое обучение» в 1 доп классе 5 часов в неделю. В 1 классе – 4 часа в неделю. Во 2-3 классе 3 часа в неделю, в 4 классе – 2 часа в неделю. Курс рассчитан на 569 часов: в 1 доп. -165 часов (33 учебные недели), в 1 классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-3 классе - 102 часа (34 учебные недели), в 4 классе 68 часов (34 учебные недели).

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ  
(КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА-ИНТЕРНАТ Г.ТИХОРЕЦКА**

Утверждено  
решением педсовета протокол №1  
от 31.08.2023 года  
председатель педсовета  
\_\_\_\_\_ С.В.Тесленко

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По предмету «Предметно-практическое обучение»

(указать предмет, курс, модуль)

Уровень образования (класс) 1 дополнительный - 4 класс (вариант 1.2)

(начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)

Количество часов 569 часов (1 доп. -165ч.; 1кл. -132ч.; 2 кл.- 102ч.; 3 кл.- 102 ч.; 4 кл.-68 ч.)

Учитель Марушан Ирина Павловна

Программа разработана на основе программы учебного предмета «Предметно-практическое обучение» федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для глухих обучающихся (вариант 1.2), утверждённой приказом Министерства просвещения РФ № 1023 от 24.11.2022г

(указать примерную или авторскую программу (программы), издательство, год издания при наличии)

# **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Предметно-практическое обучение»**

## **Личностные результаты:**

Личностные результаты предполагают готовность и способность ребёнка с нарушением слуха к обучению, включая мотивированность к познанию и приобщению к культуре общества и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

### **1) гражданско-патриотического воспитания:**

формирование ценностного отношения к своей Родине – России; осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности; формирование чувства гордости за свою родину, российский народ и историю России; осознание себя гражданином своей страны, ощущение себя сопричастным общественной жизни (на уровне школы, семьи, города, страны), к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края; первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений; формирование уважительного отношения к своему и другим народам; применение в обучающих и реальных жизненных ситуациях собственного опыта и расширение представлений о социокультурной жизни слышащих детей и взрослых, лиц с нарушениями слуха;

### **2) духовно-нравственного воспитания:**

признание индивидуальности каждого человека; представление о нравственно-этических ценностях, развитие и проявление этических чувств, стремление проявления заботы и внимания по отношению к окружающим людям и животным; осознание правил и норм поведения, правил взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа (класс, школа, семья, учреждение культуры и пр.); способность давать элементарную нравственную оценку собственному поведению и поступкам других людей (сверстников, одноклассников); умение выражать свое отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности (нравится / не нравится; что получилось / что не получилось); принятие факта существования различных мнений; умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций (в урочной и внеурочной деятельности, при коллективных играх, оценивании деятельности одноклассников, обсуждении разных мнений, сравнении результата работ), готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учёта интересов сторон и сотрудничества;

### **3) эстетического воспитания:**

проявление интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов; использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности;

**4) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

бережное отношение к физическому и психическому здоровью; установка на безопасный, здоровый образ жизни, самоконтроль и контроль за действиями окружающих в направлении охраны здоровья; адекватные представления о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении (умение адекватно оценивать свои силы; пользоваться индивидуальными слуховыми аппаратами, необходимыми ассистивными средствами в разных ситуациях; специальной тревожной кнопкой на мобильном телефоне; написать при необходимости СМС-сообщение и другое);

**5) трудового воспитания (в том числе по направлениям формирования учебной деятельности и сотрудничества):**

приобщение к культуре общества, понимание значения и ценности трудовой и творческой деятельности человека; бережное отношение к результату чужого труда; стремление к организованности и аккуратности в процессе учебной деятельности, проявлению учебной дисциплины; стремление к использованию приобретенных знаний и умений в аналогичных и новых ситуациях, в том числе в предметно-практической деятельности, к проявлению творчества в самостоятельной и коллективной учебной и внеурочной деятельности; готовность и стремление к сотрудничеству со сверстниками на основе коллективной творческой деятельности; владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия для решения практических и творческих задач; способность к социальной адаптации и интеграции в обществе, в том числе при реализации возможностей коммуникации на основе словесной речи (включая устную коммуникацию), а также, при желании, коммуникации на основе жестовой речи с лицами, имеющими нарушения слуха; свободный выбор доступных средств общения по ситуации и с учётом возможностей других членов коллектива; умение включаться в разнообразные повседневные бытовые и школьные дела, готовность участвовать в повседневных делах наравне со взрослыми; интерес к различным профессиям.

**6) экологического воспитания:**

осознание роли человека в природе и обществе; принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред; проявление элементарной экологической грамотности;

**7) ценности научного познания:**

формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии; положительное отношение к школе, к учебной деятельности, понимание смысла учения; осмысленность в усвоении учебного материала, устойчивый интерес к получению новых знаний; любознательность, стремление к расширению собственных представлений о мире и человеке в нем; стремление к дальнейшему развитию собственных навыков и накоплению общекультурного опыта; способность регулировать

собственную деятельность, направленную на познание окружающей действительности и внутреннего мира человека; первоначальные представления о научной картине мира.

### **Метапредметные результаты**

У обучающегося будут сформированы следующие **познавательные универсальные учебные действия**:

- освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии; использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров, логичного построения речевых высказываний в соответствии с задачами коммуникации;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родо-видовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- владение навыками определения и исправления специфических ошибок (аграмматизмов) в письменной и устной речи;
- овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и других) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета.

У обучающегося будут сформированы следующие **коммуникативные универсальные учебные действия**:

- желание и умение вступать в устную коммуникацию с детьми и взрослыми в знакомых обучающимся типичных жизненных ситуациях при решении учебных, бытовых и социокультурных задач;
- готовность признавать возможность существования различных точек зрения и право каждого иметь свою;
- умение вести диалог, излагая свое мнение и аргументируя свою точку зрения и оценку событий;

- готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- активное использование доступных (с учетом особенностей речевого развития) речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров, логичного построения речевых высказываний в соответствии с задачами коммуникации;
- умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие **регулятивные универсальные учебные действия**:

- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиском средств ее осуществления;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- формирование умения понимать причины успеха (неуспеха) учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности;
- осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

#### **Предметные результаты обучения:**

- Понимание обучающимися того, что язык представляет собой явление национальной культуры и основное средство человеческого общения, осознание значения русского языка как государственного языка Российской Федерации, языка межнационального общения;
- наличие интереса к изучению родного (русского) языка;
- практическое овладение языком как средством общения (в условиях предметно-практической, учебной и различных внеурочных видов деятельности), включая владение грамотой, основными речевыми формами и правилами их применения; использование словесной речи (в устной и письменной формах) для решения жизненных и образовательных задач;
- владение устно-дактильной формой речи как вспомогательной;
- умения выбрать адекватные средства вербальной (с учетом особенностей речевого развития) и невербальной коммуникации в зависимости от собеседника (слышащий, слабослышащий, глухой);
- сформированность позитивного отношения к правильной устной и письменной речи, стремления к улучшению качества собственной речи;

- овладение орфографическими знаниями и умениями, каллиграфическими навыками;
- развитие устной и письменной коммуникации, способности к осмысленному чтению и письму;
- развитие практических речевых навыков построения и грамматического оформления речевых единиц;
- развитие способности к словесному самовыражению на уровне, соответствующем возрасту и развитию ребёнка;
- формирование умений работать с текстом, понимать его содержание;
- формирование умения выражать свои мысли;
- развитие у обучающихся слухозрительного и слухового восприятия устной речи, ее произносительной стороны, использование сформированных умений в процессе устной коммуникации;
- наличие интереса к чтению доступных литературных произведений, положительного читательского опыта и личных читательских предпочтений;
- овладение техникой чтения вслух (реализуя сформированные умения воспроизведения звуковой и ритмико-интонационной структуры речи) и про себя; владение элементарными приемами анализа и интерпретации текста, понимание смысла прочитанного, участие в обсуждении текста, оценивание поступков героев;
- овладение различными видами чтения (ознакомительное, изучающее, выборочное, поисковое)

**К концу 1 дополнительного класса обучающиеся научатся:**

- выполнять инструкции при решении учебных задач;
- осуществлять организацию и планирование собственной трудовой деятельности, контроль за ее ходом и результатами;
- определять материалы, инструменты, учебные принадлежности, необходимые для достижения цели;
- определять последовательность действий, операций;
- контролировать ход деятельности;
- сопоставлять результаты с образцом, содержанием задания;
- коллективно и самостоятельно составлять подробный, пооперационный, краткий и сложный планы предметно-практической деятельности, пользоваться ими при изготовлении изделий, при отчете о деятельности;
- участвовать в коллективной деятельности: принимать задания учителя, руководителя группы детей, выполнять их требования, сообщать об окончании работы, уточнять непонятное задание, владеть способами, приемами оказания помощи товарищу;
- выполнять обязанности руководителя группы: давать поручения, проверять правильность выполнения, оказывать помощь, распределять работу между товарищами, вместе с ними определять план работы и способы достижения цели;

- выполнять обязанности контролера-оценщика;
- владеть деловой и эмоционально-оценочной лексикой;
- выражать радость, удовлетворение, сожаление результатами деятельности; использовать при общении различные виды речевой деятельности;
- получать необходимую информацию об объекте деятельности, используя образцы, предметные карты, условные обозначения, рисунки, схемы, эскизы, чертежи (на бумажных и электронных носителях);
- изготавливать изделия из доступных материалов по образцу, рисунку, сборной схеме, эскизу, чертежу;
- создавать различные изделия из доступных материалов по собственному замыслу;
- создавать модели несложных объектов из пластилина, деталей конструктора и различных материалов;
- осуществлять декоративное оформление и отделку изделий;
- выбирать материалы с учетом свойств по внешним признакам;
- соблюдать последовательность технологических операций при изготовлении и сборке изделия;
- решать несложные учебные и практические задачи с применением возможностей компьютерных технологий (создавать и изменять простые объекты, искать информацию с использованием простейших запросов);
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для выполнения домашнего труда (самообслуживание, мелкий ремонт одежды и предметов быта и т. д.);
- соблюдать правила личной гигиены и безопасных приемов работы с материалами, инструментами, бытовой техникой, средствами информационных и коммуникационных технологий.

**К концу 1 класса обучающиеся научатся:**

- просить нужные для работы материалы и оборудование (путем подбора письменных табличек - с помощью учителя);
- узнавать поделку, которую предстоит изготовить, по ее описанию (в письменной форме) - на знакомом материале. Выполнять работу по образцу и по инструкции, по рисунку и инструкции, данной в устно-дактильной форме и в письменной форме (пооперационно);
- вычленять части изделия. Определять материал для его изготовления. Соблюдать последовательность в работе, точно соответствующую словесной инструкции. Давать отчет о работе с опорой на словесную инструкцию (или путем подбора письменных табличек);
- спрашивать разрешения начать работу. Складывать бумагу, проглаживать по сгибу и отрывать, отрезать лишнюю часть бумаги, переплетать полоски бумаги; обводить по шаблону объекты для аппликации, вырезать их (по образцу) и по подражанию;

- делать зарисовки с натуры, по образцу, рисунку. Называть поделку, указывать, из какого материала она сделана (путем выбора данных учителем письменных таблиц). Описывать с помощью учителя содержание аппликаций (макета), называть персонажей сказок и описывать их действия. Пересчитывать число поделок;
- называть материалы и инструменты. Понимать и выполнять простейшие поручения типа: нарисуй шар, обведи собаку. Просить у учителя (товарища) нужный для работы материал и оборудование;
- отвечать на вопросы типа: Что будет делать? Что сделал(а)? Сколько? Кто сделал? Чей? Чья? Обращаться к учителю (к товарищу) с вопросом: можно взять? Можно сделать?
- производить работу по образцу (и рисунку) и словесной инструкции, давать отчет о работе с опорой на словесную инструкцию.

**К концу 2 класса обучающиеся научатся:**

- пользоваться при коллективной работе с одноклассниками и учителем разговорной речью;
- отчитываться о проделанной работе кратко или подробно; составлять план изготовления изделия;
- составлять заявки (устно, письменно) с отдельным указанием материалов и инструментов;
- изготавливать изделия по образцу, рисунку, устным и письменным инструкциям, по описанию, по плану;
- работать самостоятельно инструментами и приспособлениями;
- выполнять самостоятельно знакомые сборочно-монтажные и обработочные операции;
- работать индивидуально и группами (делиться на группы, выбирать ведущего, делить работу между членами группы);
- подготавливать самостоятельно рабочее место и содержать его в порядке; распознавать семена и всходы культурных растений и сорняков; пользоваться граблями, мотыжкой-кошкой, лейкой;
- готовить почву для посева семян;
- производить посев семян с учетом глубины их заделки в почву; ухаживать за растениями (прореживать, пропалывать и т. п.).
- Учащиеся должны знать:
- названия изготавливаемых изделий, необходимых операций, используемых материалов и инструментов;
- слова и словосочетания, обозначающие понятия, указанные в программе.

**К концу 3 класса обучающиеся научатся:**

- пользоваться речью как средством общения в коллективной предметно-практической деятельности; вести диалог;
- отчитываться о своей работе, о работе товарища и группы;

- составлять план изготовления изделий (сложный, краткий, пооперационный);
- определять материалы и инструменты, необходимые для работы;
- изготавливать изделия по образцу, рисунку, чертежу, представлению, описанию;
- выполнять обработочные и сборочно-монтажные операции;
- соблюдать порядок на рабочем месте и правила техники безопасности;
- хронометрировать время изготовления изделий, отдельных операций.

**К концу 4 класса обучающиеся научатся:**

- пользоваться разговорной речью (в устной и письменной форме) в ходе коллективного изготовления объектов;
- рассказывать о будущем изделии;
- планировать операции и время работы;
- отбирать материалы, иллюстративный и фактический материал;
- изготавливать изделия по описанию, схеме, чертежу, по личным впечатлениям;
- самостоятельно выполнять знакомые обработочные и сборочные операции, переносить умения на работу с новыми материалами;
- выполнять обработочные и сборочно-монтажные операции;
- использовать полученные знания и умения, навыки речевого общения на уроках по другим дисциплинам и во внеурочное время.

**2. Содержание учебного предмета  
«Предметно-практическое обучение»**

Предметно-практическое обучение включает несколько направлений обучения, каждое из которых указывает основные содержательные линии, определяющие программные требования.

Основные виды предметно-практической деятельности:

**1 дополнительный класс**

**Лепка.**

Шар. Яблоко, груша. Булка, баранка. Огурец, морковь, помидор, картофель.

Гриб. Матрешка, пирамида, зайка, мишка.

Примерный словарь: пластилин, тесто, вода, фанерка, клеенка, тарелочка, тряпочка. Шар, яблоко, огурец, морковь, помидор, груша, картофель, булка, баранка, гриб, зайка, мишка, матрешка, пирамида. Голова, глаза, уши, рот, нос, туловище, рука, шея, лапы, хвост. Лепить, взять, дать, размять, положить, оторвать, скатать, вымыть, вытереть, смочить.

Красный, зеленый, синий, желтый, белый; мягкий, твердый.

Лиса. Лев, слон. Гусь, петух, курица. стакан, чашка, кружка, тарелка.

Примерный словарь: лиса, лев, слон, гусь, петух, куры, стакан, чашка, кружка, тарелка, кусок, туловище, хвост, голова, шея, глаза, уши, рот, крылья, ноги. Большой, маленький; твердый, мягкий.

Дед Мороз, Снегурочка. Комната куклы. Солдат, пушка, танк, самолет.

Примерный словарь: Дед Мороз, снег, гора, коток, санки, коньки, лыжи. Стол, стул, шкаф, кровать, окно, дверь, комната. Солдат, пушка, танк, самолет. Считать, сделать, помочь, уметь, раздать, собрать.

Мягкий, твердый; белый, желтый, зеленый, коричневый.

Хорошо, плохо; верно, неверно; поменьше.

Макет «Репка». Макет «Теремок». Макет «Весна».

Примерный словарь: репка, дед, баба, собачка, девочка, кошка; макет, теремок, мышка, лягушка, заяка, лиса, медведь; весна, лужи, мяч, дети, веревочка, цветы, трава, деревья, листочки, птицы. Прыгать, бегать, качаться, гулять, жить, тянуть, посадить, вытянуть, поставить, положить. Красиво, некрасиво; тепло.

### **Аппликационные работы.**

Шар. Яблоко, груша. Огурец, морковь. Матрешка, пирамида, заяка, мишка. Гриб, лист.

Примерный словарь: ножницы, кисточка, клей, тряпочка, карандаш.

Гриб, яблоко, огурец, морковь, груша, лист, шар, матрешка, заяка, мишка, пирамида. Круг, квадрат, прямоугольник. Красный, зеленый, синий, желтый, белый. Взять, дать, вырезать, отрезать, наклеить, вытереть, нарисовать, обводить.

Лев, слон. Гусь на воде. Лиса и заяц. Новогодняя елка.

Примерный словарь: лев, слон, гусь, вода, лиса, заяц, елка, шар, игрушка, шаблон, работа. Взять, дать, обвести, вырезать, сосчитать, наклеить, бежать, сидеть. Красный, желтый, зеленый, синий, коричневый; большой, маленький; красивый. Хорошо, плохо; красиво, некрасиво; можно, нельзя.

Мой, моя; чей, чья.

Зимний пейзаж (дом, ели). Снежная баба и дети вокруг нее. Дети на горке и на катке. Цветы в вазе.

Примерный словарь: коток, гора, горка, дом, елка, снег, небо, снежная баба, дети, мальчик, девочка, санки, коньки, лыжи, пальто, шапка, платок, валенки, ваза, цветы. Обводить, вырезать, приклеить, наклеить. Большой, маленький, поменьше. Ровно, неровно; грязно, чисто. Тут, там.

В парке. Курица и цыплята.

Примерный словарь: парк, деревья, цветы, жук, бабочка; курица, цыплята, двор. Вырезать, наклеить, бегать. Большой, серый, маленький, желтый.

### **Моделирование и конструирование из бумаги.**

Закладка с аппликацией из квадратов и кругов.

Примерный словарь: ножницы, клей, кисточки, закладка, круг, квадрат, прямоугольник, бумага. Взять, дать, вырезать, наклеивать, обводить, отрезать. Красный, зеленый, синий, желтый, белый.

Елочные украшения: самолет, машина, звездочка, снежинки, флажки.

Примерный словарь: ёлка, самолет, флажок, снежинка, машина, звездочка, игрушки, нитка. Склеить, обвести, обрезать, повесить, отрезать. Красный, желтый, зеленый, синий, белый; большой, маленький; красивый. Хорошо, плохо; красиво, некрасиво; можно, нельзя. Мой, моя; чей, чья.

Стрела. Шапочка (шлем с козырьком).

Примерный словарь: стрела, шлем, шапочка. Резать, складывать, сложить, согнуть, отрывать, падать, пустить, летать, получаться. Зеленый, белый, красный и другие цвета.

Лодочка, теплоход. Кукла, ее одежда. Цветы.

Примерный словарь: лодочка, теплоход; одежда, платье, рубашка, майка, юбка, тапочки, брюки; цветы, мак, ромашка, колокольчик, лепестки.

Обвести, вырезать, сложить, согнуть, надеть, подклеить, поменять, снять, загнуть. Трудно, легко; пополам, еще раз.

### **Рисование.**

Шар. Яблоко (и другие объекты, рекомендуемые для аппликации). Дом, забор, елка. Стол, стул, шкаф.

Примерный словарь: яблоко, груша, огурец, морковь, шар, мишка, зайка, пирамида. Дом, забор, елка, стол, стул, шкаф, альбом, карандаш. Красный, зеленый, синий, желтый, простой. Рисовать, раскрасить.

Объекты, рекомендуемые для лепки и аппликации. Пальто, шуба, ботинки, тапочки, сапоги, валенки, носки, полотенце, шапка, шарф, платок, варежки.

Примерный словарь: пальто, шуба, ботинки, сапоги, валенки, носки, полотенце, шапка, шарф, платок, варежки, точилка, ластик. Рисовать, раскрасить, взять, дать, сломаться, стереть. Хорошо, плохо; красиво, некрасиво.

Новогодняя елка, Дед Мороз, елочные игрушки. Дом, елки. Мебель: стул, шкаф, кровать. Снежная баба, коньки, лыжи, санки. Ваза с цветами. Танк, пушка, самолет.

Примерный словарь: Новогодняя елка. Дед Мороз, игрушки, дом, елка, мебель, кукла и т. д. (названия всех объектов). Получаться, не получаться. Уметь, не уметь. Красный, желтый, зеленый, голубой, коричневый, розовый; большой, поменьше, маленький. Красиво, некрасиво.

Предметы весенних игр (мяч, колесо, велосипед); весенняя природа (листочки, цветы, трава). Птицы: петух, курица, цыплята. Бабочки, жуки. Лопата, грабли, ведро, лейка. Весенняя одежда мальчиков и девочек.

Примерный словарь: мяч, колесо, велосипед, листочки, петух, курица, цыплята, бабочка, жук, лопата, грабли, ведро, лейка.

### **1 класс**

**Лепка.** Фрукты: яблоко, груша, слива, апельсин, лимон, виноград. Овощи: помидор, огурец, лук, репа, свекла, редис, морковь, картофель. Игрушки: пирамида из шаров, матрешка, мишка, машина, гусь, петух. Грибы. Кошка. Еж. Волк, лиса, заяц, слон, обезьяна (по выбору). Птицы: ворона, сорока, воробей, снегирь, синица, ласточка, грач, скворец, страус, журавль, орел (1—2 птицы по выбору). Рыбы: сом, ерш, щука.

Примерный словарь. Яблоко, груша, слива, апельсин, лимон, виноград; помидор, огурец, лук, репа, свекла, редис, морковь, картофель; сад, огород, овощи, фрукты; пирамида, шар, шарик, матрешка, мишка, машина, гусь, петух; части тела, туловище, голова, шея, уши, крылья, хвост, лапы, руки,

ноги; лес, гриб, подосиновик, белый гриб, мухомор, ножка, шляпка, животные, звери, кошка, еж, волк, лиса, лапы, шерсть, иголки, части тела, тело, туловище, голова. Птицы: ворона, воробей, сорока; ноги, лапы, клюв, шея, крылья; части тела. Рыбы: сом, ерш, щука; голова, плавники, хвост, жабры, чешуя. Описание (птицы, рыбы).

Пластилин, тесто, вода, фанерка, клеенка, тарелочка, тряпочка.

Смочить, размять, оторвать, скатать, лепить, слепить, прилепить, вымыть, вытереть.

Длинный (короткий), большой (маленький), задние (передние) лапы, красный, зеленый, синий, белый, серый, коричневый, желтый, мягкий, твердый, тонкий, толстый, разные, одинаковые, хороший, плохой.

Хорошо, плохо, лучше, хуже, сверху, снизу, справа, слева, медленно, быстро, долго, больше, меньше, побольше, поменьше. Оторвать, размять, прикрепить, разровнять, исправить, переделать. Твердый, мягкий, толстый, тонкий, большой, маленький, серый, коричневый, длинный, короткий, острый, тупой, одинаковые, разные, перелетные, зимующие.

Похож, не похож, сначала, потом, выше, ниже, побольше, поменьше.

Спереди, сзади, с боков, снизу, сверху.

**Аппликационные работы.** Фрукты и овощи. Осенние цветы на клумбе. Лесные ягоды (рябина) и орехи. Корзинка с грибами. Белка с орехом. Аппликация «Осень» (по прочитанному стихотворению: М. Ивенсен. «Падают, падают листья...»). Аквариум с рыбками. Вороны на снегу под елкой. Ветка мимозы в вазе.

Примерный словарь. Аппликация, бумага, карандаш, шаблон, ножницы, клей, кисточка, тряпочка, клеенка.

Фрукты, груша, слива; овощи, лимон, огурец, лук, репа, капуста, свекла, картофель, редис, морковь; клумба, цветы, гвоздика, петуния, георгин, флоксы, роза, цветок; рябина, ягода, листочек, кружочек, полоска, орех, куст, дерево, трава; гриб, белый гриб, подосиновик, ножка, шляпка, корзинка.

Дать, взять, раздать, попросить, убрать, положить, обводить, вырезать, наклеить, намазать, приклеить, перевернуть, работать, сложить.

Толстая, тонкая, мягкая, твердая, белая, красная и т. д., маленький, красивый, осенний, лесные (ягоды). Белка, орех, ветка, картинка, деревья, листопад, листья, птицы. Нарисовать, обвести, вырезать, отобрать (картинки), выбрать, расположить, подписать (картинки). Пушистая, рыжая, лишняя. Аквариум, трава, вода, рыба, рыбка, ворона, елка, ветка, мимоза, ваза, рисунок, аппликация, подарок. Голова, туловище, хвост, ноги, пальцы, когти, крылья.

Слева, справа, посередине, ниже, выше, аккуратно. Скворец у скворечника. Стрекоза, жук, бабочка. Скворец, скворечник, весна, дерево, птенцы. Стрекоза, жук, бабочка, муравей, оса, комар, лягушка.

Медленно, быстро, долго, аккуратно, немного (клея), справа, слева, посередине.

**Моделирование и конструирование**

**Моделирование и конструирование из бумаги.** Самолет. Закладка с аппликацией из цветов, ягод или из кругов, прямоугольников, квадратов (по выбору). Парашют (квадратный). Игрушки для елки: хлопушка, цепь, звездочка, снежинка. Телевизор. Шапочка. Цветы. Корзинка с ручкой.

Примерный словарь Самолет, крылья, закладка, линейка, ягоды, цветы, листья, прямоугольник, квадрат, круг, линия. Парашют, игрушки, хлопушка, цепь, звездочка, украшение, серпантин, картон. Бригада, бригадир. Середина, край, угол (листа бумаги), квадрат, четырехугольник, круг. Телевизор, игрушка, шапочка, бумага, край, середина, угол, квадрат, полоска, картинка, рисунок. Мак, ромашка, лепесток, стебель, лист, бутон, сердцевина, проволока, нитка. Корзинка, корзиночка, ручка, прямоугольник, линия, полоска, задания. Вырезать, отрезать, надрезать, склеить, приклеить, наклеить, отмерить, провести (линию), сложить, привязать, обернуть (бумагой). Сложить, согнуть, расправить, отмерить, провести (линию), отрезать (по линии), проколоть (бумагу), расправить, продеть (нитку), привязать (нитку), попробовать, получаться, не получаться, бросать, спускаться, приготовить (к работе).

Другой, тонкий, плотный, круглый, квадратный, лишний\*.

Сложить, раздать, считать, передать, помогать, (не) получаться, согнуть, отогнуть, склеить, запустить, лететь, упасть.

Толстая, тонкая, мягкая, твердая, белая, черная, голубая, желтая, цветная (бумага), маленький, большой, узкий, широкий.

Медленно, быстро, долго, шире, уже, короче, длиннее, пополам, ровно.

С одной стороны, с другой стороны, с обеих сторон, посередине.

**Моделирование и конструирование из строительного материала**

Домики. Мебель. Дома, башни, гараж. Мебель.

Примерный словарь. Бригада (первая, вторая), бригадир.

Дом, домик, башня, один, этаж, крыша, крыльцо, двери, окна, пол, стены, угол, машина, брусок, арка, пирамида, кубик, стол, стул, диван, кресло, мебель, детали, строительный материал. Дом, башня, гараж, детали, мебель, строительный материал, коробка, крышка, рисунок.

Работать, строить, сломаться, развалиться, расставить, поставить.

Одноэтажный, двухэтажный, трехэтажный (дома), высокий, низкий.

Поближе, подальше, рядом, вместе, впереди, сзади, похоже, непохоже, снова, еще, опять, одинаково, как лучше (хуже), быстро, быстрее, долго.

Отобратить, привезти, возить, строить, сложить, привязать, поставить, поднять, не хватает, поправить, сосчитать.

Одноэтажный, многоэтажный, длинный, короткий, толстый, тонкий, квадратный, прямоугольный, высокий, низкий.

Посередине, слева, справа, около, выше, ниже, так же (сделать), по-другому.

**Моделирование и конструирование из деталей деревянного (пластмассового, металлического конструктора)**

Стол. Стул. Качели. Самокат.

Примерный словарь. Стол, стул, качели, ножки, сиденье, спинка, крышка, ключ, отвертка. Детали конструктора: пластина, планка, колесо, гайка, болт, призма, брусок. Край, середина, верх, низ. Отвертка, отверстие, самокат, руль, колеса, подножка, детали, минута. Нужный, длинный, короткий, кривой, такой же, лишняя, нужная; длиннее, еще длиннее, самый длинный, короче, еще короче, самый короткий, на сколько длиннее (короче).

Справа, слева, вверху, внизу, больше, меньше, крепко, слабо (завернуть), интересно, неинтересно.

Прикрепить, завернуть, (не) вертится, (не) качается, (не) получается.

**Работа с мозаикой.** Цветы, орнаменты, узоры. Орнамент, узор.

Цветковое растение. Мозаичное панно.

Примерный словарь. Мозаика, кнопки, узоры, цветы, лист, ошибка, орнамент.

Ряд, стебель, листья, лепесток, цветок.

Пропустить (ряд), сосчитать, разделить. Больше, меньше, выше, ниже (на 2—3 ряда), рядом, сначала, потом. Через (ряд, два и т. д.). В, на, около, под, наверху, внизу. Положить, расположить, придумать.

Красный, зеленый, белый, разный, разноцветный.

Первый, последний (ряд). Третий ряд сверху\*, второй ряд снизу, через ряд\*.

Через две кнопки\*, на три ряда ниже, на два ряда выше. На сколько больше?

Отобрать (нужные кнопки), отсчитать, положить (на место), получаться, не получаться, хватит, не хватит, работать (вместе, парами), проверить, исправить, угадать. Разноцветные (кнопки), нужные, лишние.

Справа, слева, вниз, вверх, внизу, вверху, кругом, по очереди, медленно, быстро, красиво, некрасиво, внимательно, невнимательно, правильно, столько же, столько же и еще два.

**Работа с тканью.** Игольница (в виде папочки). Пришивание пуговицы.

Примерный словарь. Игольница, иголки, нитки, ножницы, ткань, узелок.

Пуговица, дырочки, нитка, катушка. Отрезать, оторвать, пришить, (не) тянуть (нитку), завязать, держать, вдеть, (не) спешить, попробовать, (не) получается.

Длинная, короткая, левая, правая (рука). Аккуратно, сверху, снизу.

Пришить, сшить, держать, вдеть, завязать.

Белые, черные, цветные, толстые, тонкие (нитки, ткань), квадратный\*, прямоугольный\*, длинный, короткий, большой, маленький.

Больше, меньше, длиннее, короче. Сверху, снизу, посередине.

**Работа с разными материалами.**

Коллекция «Листья деревьев». Елочные игрушки: белка, черепаха. Макет «Зимой во дворе». Макет «Весна». Улица города.

Примерный словарь. Дерево, лист, береза, дуб, клен, осина, липа, осень, листопад, коллекция, нитка, узелок, иголка. Елочные украшения, игрушки, Новый год, белка, черепаха, орех, скорлупа, шаблон, контур, нитка, петля, спина, голова, лапы. Картинка, макет, фигурка, вата, снег, сугроб, гора, двор, деревья, кусты, предметы. Время года, весна, снег, грязь, глина, лужа, ручьи, берег, лодочка, кораблик. Улица, сторона, тротуар, школа, театр, больница, магазин, название (улицы), номер (дома), кинотеатр, библиотека.

Расставить, расположить, положить. Прикрепить, собрать, высушить, разложить, рассмотреть, пришить, отрезать, завязать. Сухие, красные, желтые, коричневые (листья). Слева, справа, посередине, подальше, поближе.

## 2 класс

**Аппликационные работы.** Летом в лесу. Аппликация по содержанию прочитанного рассказа. Осень.

Примерный словарь: Времена года: лето, осень, весна, зима; лес, дерево, куст, ягоды, цветы, земляника, грибы, белка, заяц, еж, бабочка; лист картона, предметы, фигурки. Раздать, собрать, убрать. Выбрать, успеть, испортить, выложить. Поставить, расположить, подходить (по форме, цвету). Правый (левый), верхний (нижний) угол, прочитанный рассказ, действующие лица. Одинаково, несколько, почему, тоже, левее, правее. Над, под, на, за, в, около.

Осень. Примерный словарь: изменения, признаки (осени), земля, ливень, деревья, природа, погода, эскиз, предметы, картинки. Распределить (работу), находить, составить, выполнить, придумывать, наступать, становиться, возвратиться, описать, расположить, придумать, лить (дождь), моросить, идти (дождь). Хмурые (облака), серое, ясное (небо), голое (земля, деревья), осенняя (одежда), поздняя, холодный, мелкие, крупные (детали, предметы), нужные (картинки).

Жилища животных. Ваза с цветами. Примерный словарь: Жилища, пчела, улей, скворец, скворечник, гнездо, грач, собака, конура, белка, дупло, лиса, нора, муравей, муравейник, бригада, контур, лепесток, середина, стебель, лист, ваза. Подбирать (картинку), подходить, расположить, подписать, распределить (работу). Большой, маленький, побольше, поменьше. Рядом, около, под, в, на.

Весной на реке. Монтаж «Труд людей весной в поле, в саду, на огороде». Примерный словарь: Река, ручеек, лужа, облако, льдины, берег, тема (аппликации), природа, погода. Монтаж картинки, сад, поле, огород, трактор, сеялка, семена, рассада. Наступить, плыть, треснуть, растаять, радоваться, греть, вырезать, расположить, отобрать, сажать, обрезать, поливать, подписать. Весенний, голые (деревья), теплый. Около, за, на, над, впереди, сзади. Через одного, вместе со всеми.

**Работа с мозаикой.** Панно «Цветы». Примерный словарь: Кнопки, цветы, панно, стебель, листья, лепесток, узор. Сосчитать, отобрать, подобрать, узнать, разобрать, выбрать. Посередине, в центре, рядом, около, по две(три и т.д.), над, под, так же, как.

## Моделирование и конструирование

### Из бумаги.

Коробочка с крышкой. Примерный словарь: Дно, бок(коробки), середина(прямоугольника), крышка, чертеж, пункт(плана), заготовка. Прижимать, проглаживать, вырезать, согнуть (по пунктирной линии), загнуть. Перевернуть, начертить, отмерить, измерить, догадаться, продолжить(линию), соединить(точки). Игрушечный, правый (бок), левый(бок), пунктирная

(линия), сплошная, прямая, кривая, прочная, легкая. По порядку, медленнее, быстрее, аккуратнее.

Собака, кот. Фонарики на елку. Примерный словарь: Туловище, спина, бок, пятно, полоса, фонарик, ручка, лист, полоска(бумаги). Загнуть, согнуть, перегнуть, наложить, измерить, догадаться, продолжить(линию), обозначить, выдавать, вырезать, (по пунктирной линии), разогнуть, свернуть (в трубочку), провести (линию), соединить(точки). Игрушечный, полосатая, пятнистая, правый, левый(бок), пунктирная, елочная(игрушка). Посередине, в центре, с краю, до середины, медленно, несколько раз.

Елка. Календарь. Примерный словарь: Елка, ветки, треугольник, календарь, листок (календаря) год, месяц, неделя, дни (недели), число, косточка, ямочка, отрезок, надрез. Разделить (пополам, на две части), вставить, отсчитать, заполнять, подобрать, отмерить, отложить, расставить. Каждый, сплошная, пунктирная (линия), зимний, весенний, летний, осенний (месяц, день), воскресный, праздничный, рабочий (день). Сверху, до середины ... , снизу до середины... , перед, рядом, в два (три) раза.

Лото «Птицы и насекомые». Волшебная книжечка. Часовой циферблат. Примерный словарь: Лото, карта, карточка, курицы, гусь, утка, индюк, галка, ласточка, лебедь, кукушка, журавль, скворец, насекомые, стрекоза, муравей, пчела, оса, шмель, божья коровка, муха, жук, бабочка, кузнечик, моль, клоп. Тесьма, конец, обложка, страничка, части книжечки. Часы, циферблат, стрелка, сутки, время (суток), день, вечер, ночь, час, минута, циркуль, ножка (циркуля). Назвать, накрыть, выиграть, провести (линию), разделить (на части), загнуть, согнуть, перевернуть, наложить, расположить, приклеить, вклеить, начертить (круг), соединить. Домашний, зимующий, перелетные (птицы), вредные, полезные (насекомые); прямоугольный, овальный, круглый, квадратный, минутная, часовая (стрелка). По конвейеру, сверху вниз, слева направо, (не-) подвижно.

### **Из деталей конструктора.**

Скамейка. Примерный словарь: Детали, отверстия, отвертка, скамейка, сидение, спинка, ножка, лестница, ступенька, перила, стекло, дерево, бумага, конструктор. Начать, прикрепить, закрепить, завернуть, отвернуть, заметить, спускаться, подниматься, сделать (из...). Нужный, лишний, нижняя, верхняя (ступенька), высокая, низкая. Вместе, вдвоем, перед собой, слева (справа) от ....., медленно, быстро, так же как.

Тележка. Лестница. Примерный словарь. Тележка, дно, борта, колесо, ручка, лестница, ступенька, детали, поручения, задания. Отобратить (детали), соединить, прикрепить, завернуть, отвернуть, закрепить, крутиться, возить, двигать, качаться (лестница), правое, левое (колесо, борт), переднее, заднее (колесо). Впереди, сзади, сбоку, справа, над, под, не прочно, крепко, подвижно, неподвижно.

Самолет. Примерный словарь: Крылья, корпус, нос, шасси, соединение (подвижное, неподвижное), подниматься, соединять, собирать (детали),

подсчитывать, крутиться, вращаться. Передняя, задняя (часть), нужные, лишние, высоко, далеко, быстро.

Пароход. Весы. Примерный словарь: Пароход, части (парохода), труба, корпус, палуба. Весы, чашки (весов), грамм, гиря, поручение, основание, стойка, коромысло, нитки. Соединять, прикреплять, отбирать, сосчитать, присоединять (не) двигаться, выполнять (поручения) задания, взвешивать, распределить (работу), работать (парами), проверить. Легкий, тяжелый (не) подвижный. Тяжелее, легче, вверху, внизу.

### **Из разных материалов.**

Жилые дома, учреждения. Примерный словарь: Жилой дом, аптека, почта, больница, театр, магазин, подъезд (дома), крыша, стены, лестница. Высокий, низкий, многоэтажный, выше, ниже, ближе, дальше, сбоку, сзади, спереди, сверху, первый, последний (этаж). Строить, сломаться, отремонтировать (дом), подвинуть, поставить, положить, отодвинуть.

### **Из строительного материала.**

Городская улица, дома. Примерный словарь: Улица, начало, конец, сторона (улицы). Мостовая, тротуар, переход, светофор, жилой дом, гараж, универсам, магазин, булочная, универсам, больница, аптека, киоск, театр, цирк. Столовая, такси, грузовик, трамвай, троллейбус, дуги, рельсы, автобус, номер дома, название (улицы), рынок. Расставить, поставить, подвинуть, рассыпаться (детали, дом). Одноэтажный, двухэтажный, многоэтажный, правая, левая (сторона улицы), четный, нечетный (номер дома), грузовой автомобиль.

### **Работа с тканью**

Пришивание пуговиц. Примерный словарь: Пуговица, отверстие (у пуговицы), ушко (иголки), изнанка, наперсток, палец. Застегнуть, расстегнуть, пришить, закрепить, проткнуть, подобрать (нитку), уколоть. Мелкий, крупный (крючок), лицевая, изнаночная сторона, большой, указательный, средний, безымянный (палец). Наизнанку, снизу вверх, сверху вниз, крепко, слабо.

Коллекция тканей. Примерный словарь: ткань, коллекция тканей, шелк, ситец, сатин, марля, нитки, фабрика, одежда, кусок, кусочек, название. Подобрать (ткань), шить, угадать, определить, посмотреть, подписать. Гладкий, шершавый, блестящий, плотный, редкий. На ощупь, по цвету.

Салфетка с бахромой. Примерный словарь: Салфетка, нить, нити, бахрома, иголка. Выдернуть, тащить, подцепить, вытащить, выкройка, булавка. Осторожно, трудно, легко, удачно.

Метка. Примерный словарь: Метка, ткань, белье, узелок, нитка, мулине, шов «строчка», шов «через край», имя, фамилия, отчество. Закрепить, вышивать, шить, прошить. Шелковые (нитки), швейные (нитки), тонкий, толстый. Ровно, слабо, туго.

### **Работа с разными материалами**

Панно «Осенние листья». Макет «Наша школа». Лото «Деревья и плоды». Примерный словарь: Панно, эскиз, длина, ширина, дерево, дуб, липа, клен, рябина, осина, лист, пункт (плана, земля). Здание, школа, интернат, мастерская, вход, спортплощадка, сетка, ворота, дорожка, забор, материалы

(пластилин, ветки, спичечные коробки и др.). Лото, карточки. Плоды, листья, деревья. Собрать, высушить, измерить, обклеить, начертить, соединить, прикрепить, согнуть, успеть сделать. Осенний, сухой, прозрачный (целлофан), разноцветные. Около, вокруг, позади, перед, посередине, в центре, слева от..., справа от...

Игрушки к Новому году из ореховой скорлупы: лодка с парусом, черепаха, верблюд. Примерный словарь: Украшение, лодка, корпус (лодки), мачта, парус, орех, скорлупа, картон, материал, пластилин, спичка, игрушка, точка. Приготовить, расколоть, подумать, воткнуть, повесить, выбрать. Елочная, новая, ореховая, парусная, интересная, разные, одинаковые. С (парусом), без (паруса), по бокам.

Макет «Зимой в лесу». Макет «На лесной полянке зимой». Примерный словарь: Описание (предметов), объекты, предметы, часть (рассказа), действующие лица, лес, звери, медведь, волк, дятел, синица, снегирь, берлога, иней, кустарник, вата, признаки зимы, материал. Расположить, подобрать, выбрать, подходить (по цвету, величине), расставить. Рыхлый, передний, задний, толстый, тонкий, зимний, лесные звери, лиственные, хвойные, зимующие (птицы), подходящий (материал). Потоньше, потолще, длиннее, короче, повыше, пониже, без (листьев).

### **3 класс**

**Аппликационные работы.** Альбом «Сад и огород». Примерный словарь: тема, содержание (альбома), страницы, лист, обложка, лента, проволока, клей, скрепка, название, овощи, фрукты, плоды, сад, огород, осенние работы, признаки осени. Оформить, расположить, склеить, завязать, выращивать, сгребать, перекапывать. По порядку, один за другим, в центре.

Альбом «Лес и поле». Примерный словарь: зерно, рожь, пшеница, колосья, сеялка, комбайн, урожай, мох, звери, птицы, муравьи. Брать, вырастить, грузить, уложить, сеять, собирать, сажать, приносить (пользу). Хвойные, лиственные, смешанные (леса), лесные (ягоды). Мельче, вскоре, слишком (маленький, большой).

Аппликация по рассказу К.Д. Ушинского «Четыре желания». Примерный словарь: желание, удовольствие, снегопад, листопад, сенокос, природа, осадки, прилет (птиц), признаки (осени). Распускаться, цвести, облететь, моросить, выбрать. Замерзший, румяный, душистый, главное, любимое. Последовательно, поздно, очень. По желанию, по жребию, голосованием (выбор руководителя, деление на группы)

**Моделирование и конструирование.**

**Из бумаги.**

Панорама «Спортивная площадка». План города. Примерный словарь: панорама, фигурка, полоска, фон, основание, площадка, чертеж, линейка, старт, финиш. План (улицы, города), длина (улицы), ширина, площадь, перекресток, театр, больница, магазин, цирк, транспорт, гостиница, переход, столовая, аптека. Вспомнить, находиться, оклеить, расположить. Свернуть (за угол), перейти (на противоположную сторону). Теннисный (корт),

волейбольная (площадка, сетка), футбольное (поле), беговая дорожка. Узкий, широкий, прямой, кривой, круглый, прямоугольный, квадратный, грузовой (автомобиль). Ближе, дальше. Окрашен, окрашен.

Театральные маски, шапочки, игрушки. Примерный словарь: окружность (головы), размер, выкройка, заготовка, детали, резинка, тесьма. Измерить, отмерить, примерить, уменьшить, увеличить, завязать. Ёлочные (игрушки), головной (убор), театральная (маска).

Настенный календарь со знаменательными датами. Подарок мамам к 8 Марта. Арифметическое лото. Примерный словарь: календарь, листок, основа. День Победы, новогодний праздник, Международный женский день, День космонавтики, День Конституции. Подарок, выбор, эскиз, материалы. Пример, ответ, карточка, животное. Сшить (гибкой проволокой), закрепить (на основе). Разметить, разграфить. Поздравить, пожелать, изготовить, украсить. Настенный, отрывной, знаменательные (даты, события). Основная (деталь), приятный (подарок), горизонтальная, вертикальная (линия).

Таблица «Транспорт». Панорама «Весна в поле»

Примерный словарь: транспорт (городской, железнодорожный, речной, воздушный), таблица, графа. Село, люди, трактор, сеялка, техника, семена, рассада, лес. Оформить, расписаться, расположить, сравнивать, пахать, сеять, сажать. задний, передний, второй(план). Особенно, постоянно, вчетверо, ближе, вслед.

### **Из деталей конструктора**

Сельскохозяйственная машина (жатка, трактор, комбайн, сеялка). Примерный словарь: детали, форма, размер, гайка, болт, планка, ось, ролик, колесо, ключ, отверстие. Отобрать, придумать, собрать, скрепить, соединить, крутиться, двигаться, вращаться. Металлический (конструктор), недостающие (детали), нужные, подвижные (части). Подвижно, неподвижно, удобно, крепче.

Семафор. Железнодорожный вагон (паровоз). Примерный словарь: семафор, знак дорожный, детали, конструктор, планка, шайба, колесо, вагон, части вагона, паровоз. Собрать, разобрать, подобрать, соединить, скрепить. Металлический, железнодорожный, подвижный, длинная, короткая. Прочно, слабо, подвижно, неподвижно.

Самолёт (вертолёт). Теплоход (баржа). Примерный словарь: конструктор, детали, части, корпус, крыло, хвост, пассажир, груз, летчик, команда, стрелок, радист, стюардесса, военный самолёт, пассажирский самолёт. Капитан, рулевой, механик, матросы, команда. Рассмотреть, отобрать, подобрать, собрать, соединить, перевозить, воевать, охранять. Недостающие(детали), неизвестные (детали). Бережно, коллективно, самостоятельно.

Танк, ракета – по выбору. Примерный словарь: команда космического корабля: командир корабля, инженер, космонавт. Водитель, стрелок, радист, танкист, люк, башня, гусеница, ствол, пушки, ракета, водитель, танкист.

Подобрать(детали), подходить, заметить, придумать, конструировать. Трудно, сложно, легко, подвижно, неподвижно.

**Работа с разными материалами.** Макет «Город». Макет «Село». Коллекция листьев, плодов, семян. Модель термометра. Примерный словарь: город, проспект, улица, площадь, здание, магазин, больница, аптека, цирк, столовая, рынок, переход, транспорт, светофор, такси, трамвай, поле, сады, гараж, мельница, огород, ферма, дом, поле, луг, пастбище, стог. Коллекция, плоды, семена, цветы, рисунок, растения, листопад. Термометр, ртуть, модель, градусник, веревка, температура. Разметить, обклеить, согнуть, склеить, заносить, называть, измерить. Сельское (хозяйство), жилые (дома), молочная (ферма). Хвойные, лиственные (деревья и кустарники), золотая, ранняя, поздняя (осень), цветковые (растения). Спичечная (коробка), подходящие (материалы). Медицинский, водный, комнатный, уличный, нормальная. Ярче, слишком, подвижно, выше, ниже.

Макет «Железная дорога и сооружения на ней». Макет «Шоссейная дорога». Примерный словарь: вокзал, станция, перрон, тепловоз, электровоз, шпалы, рельсы, семафор (железнодорожный) мост, переезд, шлагбаум. Шоссе, полотно, обочина (разделительная) полоса, пост ДПС, переход (дорожный), знак, гараж, светофор, кафе, мост, транспорт, автомобиль. Приближаться, удаляться, переходить, ждать. Высокая, низкая (платформа), пассажирский, товарный, пожарный (автомобиль), грузовой, легковой, скорая (помощь). Опасно, безопасно.

Макет «Река и сооружения на ней». Макет «Аэропорт».

Примерный словарь: река, берег, поворот, плотина, водопад, причал, пристань, теплоход, сооружение, эскиз. Баржа, палуба, трюм, катер, трос, грузы, песок, соль, уголь. Корпус, палуба, (капитанская) рубка, иллюминатор, мачта, пассажир. Поле (летное), ангар, трап, здание для пассажиров, (багажное) отделение, регистрация (билетов), касса. Составить, изобразить, продумать, соответствовать. Крутой, отлогий, широкая, извилистая, плавный, автодорожный, железнодорожный, пешеходный (мосты), разные. Выше, ниже (по течению реки), несколько дальше.

Коллекция цветов, цветущих деревьев и кустов.

Примерный словарь: деревья, кустарник, орешник, ива, осина, тополь, клен, береза, липа, акация, сбор (цветов), коллекция, цветение, трава, бутон, время года. Подобрать, засушить, прикрепить, распуститься, предлагать. Цветущие, бело-розовые, молодые, клейкие, прекрасная пора, душистые, яркие.

**Работа на пришкольном участке.** Заготовка и посадка черенков комнатных растений (бегонии, герани). Уход за посаженными черенками: полив. Пересадка черенков в цветочные горшки. Подготовка классной деланки на участке и цветников к посеву: перекопка, разравнивание граблями грядок, разметка рядов. Посев семян декоративных и цветочных растений, выращивание рассады цветов. Экскурсии: в теплицу. Знакомство с условиями жизни растений, назначение теплиц; в парк.

Сбор и учет урожая на учебно- опытной площадке. Осенняя обработка классной делянки, цветника (внесение удобрений, перекопка почвы).

**Работа с тканью.** Отличительные повязки (для санитаря, дежурного). Примерный словарь: текстиль, ткань, наперсток, булавка, игла, мулине, повязка, выкройка, шов, лицевая сторона, чертеж. Изготовить, выкроить, подогнуть, соединить, вывернуть углы. Стебельчатый, обметочный, краевой шов.

Мешок для обуви. Примерный словарь: метка, мешок, булавка, чертеж, лицо, изнанка, ткань, материал, вещь. Сделать (выкройку), продеть, скроить (мешок). Обрезные (края), сметочные (стежки), плотный, прочный (материал), нужная вещь.

**Работа с планом.** План класса. План аэропорта. Примерный словарь: план, предметы, (условные) обозначения, расположение, размер, длина, ширина, стена, окно, дверь. Аэровокзал, ангар, поле (летное), (условный) знак. Увеличить (длину, ширину), уменьшить, начертить, наметить. Точно, приблизительно, поменьше, побольше, рядом, около, сзади, спереди, за, похоже.

План местности. Примерный словарь: местность, условные знаки (поле, река, мост, железная дорога, лес, шоссе), карта, масштаб. Определить (расстояние), подсчитать.

#### 4 класс

**Работа с тканью.** Фартук. Примерный словарь: фартук с завязками, талия, длина(ширина) фартука, размер талии, клише, изнанка, лицо. сделать (выкройку), раскроить (фартук), подшить (фартук), шить в одну(две) нитки, нанести (орнамент, узор). Обрезные (края), сметочные(стежки), пестрый.

Починка одежды-штопка. Примерный словарь: починка, штопка, дырка, разрез, грибок. Штопать, переплести(нити), распороть, разгладить(шов), обрезать(края), натянуть, подравнять, приступить (к работе), проложить, стянуть, закрепить. Штопальные(нити), долевые, поперечные(нити), частые, плотное, прочные, распоровшийся(шов).

Салфетка. Примерный план: салфетка, салфеточка, стежки, нитки, нити, бахрома, узор. Вышивать, изготавливать, выдергивать, продергивать, обшить, обметать. Поперечные, долевые(нити), простой, сложный(узор), стебельчатые(стежки), вышивальные(нити).

Пилотка. Примерный словарь: пилотка, эмблема, сделать выкройку, петельный стежок, размер, окружность головы, прочно(пришить). Измерить, скроить, закрепить, сметать, сшить, обметать, вывернуть, придумать, (эмблему), вышить, подвернуть(края), наметать, прошить.

**Работа с разными материалами.** Макет «Равнины и горы». Примерный словарь: поверхность (ровная, неровная), равнины, горы, вершина, подошва, склоны (пологий, крутой), растительность, животный мир, мнение, предположение, диафильм, кинофильм, время.

Подниматься (в горы), пасти, перегонять, жить, подобрать, выбрать, изготовить, распределить, сообщить, подсчитать, затратить.

Снежные(вершины), горный (хребет), высокие(низкие) горы, крутые, пологие(склоны). Самое интересное, как можно интереснее, по-моему, по-твоему.

Макет «Вода на Земле». Примерный словарь: река, озеро, море, пруд, устье, исток, приток (левый, правый), берега (крутой, пологий, правый, левый), остров, полуостров, залив, пролив, течение(реки), русло(реки), направление течения. Впадать, вытекать, изобразить, потребоваться, наметить, разметить. Будущая, прошедшая(работа), глубокая, мелкая, широкая, узкая, извилистая, прямая.

Самоделки из природного материала. Примерный словарь: шишки, жёлуди, семена деревьев, плоды, соломка, орехи, самоделка, природный материал, трудности (в работе), затруднения. Изготовить, спланировать, продумать, изобразить, подобрать, начать, закончить. Природный, собранный, подходящий, приготовленный, различный, одинаковый, разнообразный.

Снежинки, украшения для ёлки (из проволоки). Примерный словарь: украшения, раствор, соль, снежинка, проволока, нитка, осадок, кристалл, ветка. Согнуть(проволоку), растворить, выпасть (в осадок), учитывать, подмешать(соль), опустить (в раствор), расти. Насыщенный, прозрачный(раствор), удачная.

Макет «Жизнь первобытных людей». Примерный словарь: первобытные люди, охота, пещера, рыбная ловля, стрела, наконечник (стрелы), каменный топор, каменный нож. Охотиться, добывать, поддерживать(огонь), (трением), выделывать (шкуры), размалывать (зерно), обсудить(эскиз), распределить.

**Изготовление альбомов, таблицы, схемы.** Части света- работа с контурной картой. Примерный словарь: физическая карта, контурная карта, контур, равнина, возвышенность, гора, карта, полушарий, глобус, модель земного шара, север, юг, суша, вода, части света (Европа, Азия, Америка, Антарктида, Австралия), океаны (Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый), название. Раскрасить (часть света), обозначить, вырезать (часть света), угадать (по контуру), определить (по контуру), заготовить.

Альбом «Части света». Примерный словарь: растительный мир, животный мир, животные, растительность (Африки), содержание, страницы, обложка. Разобрать (картинки), выяснить, встречаться, определить (по карте). Вырезанные (части света), неизвестные, знакомые, подходящие.

Круговорот воды в природе (схема). Примерный словарь: облака, тучи, осадки, слои земли, водопроницаемый слой земли, источник, круговорот воды в природе, схема, стрелки, движение (воды), направления. Выпадать(осадки), испаряться, проникать, образовывать, высыхать.

«Как стол в комнату попал». Примерный словарь: лесоразработки, рубка леса, тайга, ручная пила, электропила, бревно, сучья, трос, трактор, плот, сплав (леса), лесопильный завод, доски, мебельная фабрика. Картинка, рисунок, подпись, стрелки, последовательность, таблица, ватман.

Пользоваться (книгами), подобрать материал, указать (последовательность), рубить, пилить, валить, сплавлять, перерабатывать, отделять, перевозить. Альбом «Наша Россия». Примерный словарь: население, заводы, институты, театры, музеи, здания, памятники, продукция, карта, промышленность, территория, границы, флаг, герб. Растительный и животный мир, население, национальность, (природные) зоны, уголь, газ, нефть, драгоценные камни, сельское хозяйство, клише.

Альбом «Наш край». Примерный словарь: родина, область, город, край, животный мир, климат, граница (области), природная зона, поверхность, карта, республика. Рассмотреть, отобрать, проверить, составить, продумать, распределить. Предварительная (работа), предыдущий, последующий, отобранный, просмотренный.

Альбом «Промышленность и сельское хозяйство». Примерный словарь: промышленность (деревообрабатывающая, текстильная, химическая, металлургическая), завод, фабрика, дырокол, тесьма, сельское хозяйство (растениеводство, животноводство). Заготовить, подравнять, оформить, обсудить.

«Как рубашка в поле выросла». Примерный словарь: лен, хлопок, шерсть, прядильная фабрика, нитки, пряжа, ткацкий станок, ткачи, швейные машины, трикотажная фабрика, вязальная машина, трикотажные (изделия), кофта, костюм, платье, швейная фабрика, швея, ателье, таблица, стрелки, подписи, картинки, текст, статья, кинофильм. Выращивать, собирать, ткать, красить, шить. Льняная, хлопчатобумажная, ткацкая.

«Твой друг-книга». Примерный словарь: рубка леса, бревно, сплав леса, бумажная фабрика, щепка, целлюлоза, пресс, автор, писатель, поэт, типография, порядок (изготовления), схема. Точная, подробная, приблизительная (схема).

«Кто построил автомобиль». Примерный словарь: рудник, железная руда, горняк, шахта, шахтер, каменный уголь, добыча (каменного угля), угольный комбайн; экскаватор, металлург, литейщик, металлургический завод, доменная печь, выплавка металла, рабочий, автомобильный завод, сборщик, токарь, слесарь, сборочный цех, конвейер, электрик. Добывать, плавить, вытачивать, составить (схему). Трудная, опасная (работа), точная, разнообразные, иностранные (марки).

«Как хлеб на стол пришел». Примерный словарь: пахать, пахота, сев, уборка (урожая), зерно, рожь, пшеница, колосья, сеялка, комбайн, элеватор, хлебозавод, золотистый, свежий, печеный, мукомольный завод. Хранить (зерно), грузить, уложить, сеять, перерабатывать, печь, выпекать. Отобранные (картинки), нарисованная (схема), выполненная (работа).

**Изготовление макета.** Макет «Тундра». Макет «Смешанный лес». Примерный словарь: тундра, болото, озеро, мох, лишайник, (карликовые, лиственные) деревья, начало, окончание, продолжительность (работы). Определить, распределить, объединить, ускорить (работу).

Хвойный (лиственный, смешанный) лес, богатая (скудная) растительность, животный мир.

Макет к прочитанному рассказу. Примерный словарь: действующие лица, персонажи, объекты, главная часть, главная мысль, основное содержание. Выбрать (отрывок), расположить, пользоваться (макетом).

**Моделирование и конструирование.** Панорама «Пустыня». Примерный словарь: пустыня, оазис, колодец, дюны, верблюды, животный (растительный) мир, фон, основание, клапан, горизонт, буря. Бескрайний, безводный, безоблачный,, раскаленный (песок), пыльная (буря), бедная (природа).

**Работа с бумагой.** Пособие «Состав слова». Примерный словарь: таблица, клапан, карточки, кармашки, чертеж, размеры, кант, состав (слова). Прочитать (чертеж), подобрать, пользоваться, заготовить, подсчитать, определить, подходить, соответствовать, чертить.

Ремонт книг. Примерный словарь: ремонт книги, обложка, разрыв, папиросная бумага, фольга, повреждённая (страница), корешок (книги), кромка (страницы), уголок (страницы). Ремонтировать, подклеивать, обратиться (к однокласснику), привести в порядок, беречь. Изорванная, потрепанная, отремонтированная.

Пособие «Состав слова». Примерный словарь: таблица, клапан, карточки, кармашки, чертеж, размеры, кант, состав (слова). Прочитать (чертеж), подобрать, пользоваться, заготовить, подсчитать, определить, подходить, соответствовать, чертить.

**Работа с глиной, с солёным тестом.** Барельеф (кленовый лист). Примерный словарь: основание, глина, рисунок, дощечка, стек, барельеф, гуашь, краски, образец. Нанести (рисунок), наложить (глину), намочить, удалить (лишнюю глину), раскрасить.

Игрушки по типу изделий дымковских мастеров. Примерный словарь: стеки, печатка, роспись, краски, фигурки, лошадка, отделочная работа, изделия, образец, мастер, игрушка (дымковская). Вылепить, придать (форму), нанести(рисунок).

### 3. Тематическое планирование 1 дополнительный класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Лепка	59	<p>Выполнять инструкции учителя, данные в устной и письменной форме.</p> <p>Называть объекты, материалы и их свойства, инструменты.</p> <p>Определять и просить необходимый материал и инструмент.</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции учителя (товарища).</p> <p>Разминать пластилин (соленое тесто) и придавать ему различные формы.</p> <p>Отрывать от куска требуемое количество частей.</p> <p>Сравнивать изготовленные предметы по цвету, форме, размеру, величине.</p> <p>Выполнять работу за время, указанное учителем, с использованием часов (5, 10 мин).</p> <p>Соотносить размеры куска пластилина с размерами будущего изделия.</p> <p>Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.</p> <p>Определять нужное количество предметов и количество изготовленных изделий (в пределах 20).</p> <p>Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.</p> <p>Лепить части тела из отдельных кусков пластилина (соленого теста), соединять их.</p>	1,2,3,5,6, 7
2	Аппликационные работы	50	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.</p> <p>Отрезать бумагу ножницами.</p> <p>Резать ножницами по прямой и кривой линии.</p>	1,2,3,5,6, 7

			<p>Склеивать бумагу.          Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него.          Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.          Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.          Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.          Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.          Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).          Располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.</p>	
3	Моделирование и конструирование из бумаги	34	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.          Отрезать бумагу ножницами.          Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии.          Склеивать бумагу.          Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.          Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.          Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям.          Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.          Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.          Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.          Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p>	2, 3, 5, 6, 7
4	Рисование	22	<p>Рисовать простым карандашом заданные объекты.          Раскрашивать цветными карандашами (сплошь и штриховкой).</p>	1,2, 3, 5, 6,

			<p>Рисовать объекты на бумаге в клеточку с соблюдением заданного размера (рассчитывая нужное число клеток).          Рисовать объекты с соблюдением соотносительных размеров.          Раскрашивать объекты, не заходя за контур.          Рисовать объекты по образцу и по представлению с соблюдением размеров, с передачей основной формы предмета, с аккуратным выполнением штриховки.</p>	
--	--	--	--	--

### 1 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Лепка	21	<p>Выполнять инструкции учителя, данные в устной и письменной форме.          Называть объекты, материалы и их свойства, инструменты.          Определять и просить необходимый материал и инструмент.          Изготавливать объекты по образцу и по инструкции учителя (товарища).          Разминать пластилин (соленое тесто) и придавать ему различные формы.          Отрывать от куска требуемое количество частей.          Сравнивать изготовленные предметы по цвету, форме, размеру, величине.          Выполнять работу за время, указанное учителем, с использованием часов (5, 10 мин).          Соотносить размеры куска пластилина с размерами будущего изделия.          Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.          Определять нужное количество предметов и количество изготовленных изделий (в пределах 20).          Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.          Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о</p>	1,2,3,5,6, 7

			<p>выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме. Лепить части тела из отдельных кусков пластилина (соленого теста), соединять их.</p>	
2	Аппликационные работы	35	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы. Отрезать бумагу ножницами. Резать ножницами по прямой и кривой линии. Склеивать бумагу. Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него. Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем. Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме. Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины. Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы. Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь). Располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.</p>	1,2,3,5,6, 7
3	Моделирование и конструирование	32		
3.1	Моделирование и конструирование из бумаги	20	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы. Отрезать бумагу ножницами. Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии. Склеивать бумагу. Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины. Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.</p>	2, 3, 5, 6, 7

		<p>Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям.</p> <p>Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.</p> <p>Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.</p> <p>Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Отрезать лишние края бумаги, складывать с угла на угол, выравнивать углы и края. По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Отмерять необходимое количество сантиметров.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Делать надрезы по пунктирным линиям.</p>	
--	--	---	--

			<p>Сгибать бумагу по проведенным линиям.          Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.          Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы.          Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).          Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.          Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
3.2	Моделирование и конструирование из строительного материала	6	<p>Выполнять инструкции учителя, данные в устной и письменной форме.          Называть объекты, материалы и их свойства, инструменты.          Определять и просить необходимый материал и инструмент.          Обращаться к однокласснику с вопросом или просьбой.          Составлять инструкции, необходимые для организации и выполнения работы (с помощью учителя и самостоятельно).          Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).          Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).          Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.          Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.          Определять способы скрепления деталей в изделии.          Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.          Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы.          Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).          Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.          Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	1,2,3,5, 6,7

3.3	Моделирование и конструирование из деталей деревянного (пластмассового, металлического конструктора)	6	<p>Соединять детали конструктора болтами и гайками.</p> <p>Собирать объекты с разными видами подвижного, неподвижного, разъемного соединения деталей.</p> <p>Определять по словесной инструкции место одного предмета по отношению к другому.</p> <p>Определять относительные размеры изделия.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.</p> <p>Определять относительные размеры изделия. Производить счет группами по 3-5 деталей, отсчитывать нужное количество деталей.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы.</p> <p>Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	2, 3, 5, 6, 7
4	Работа с мозаикой	14	<p>Спрашивать разрешения начать работу, взять материалы, положить работу на место.</p> <p>Сообщать о своей работе и работе одноклассника.</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции учителя.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, экономно расходовать материалы.</p> <p>Определять число необходимых частей (кнопок, деталей);</p>	2, 3, 5, 6, 7

			каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.	
5	Работа с тканью	7	<p>Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него.</p> <p>Различать изделия по форме, цвету, величине.</p> <p>Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.</p>	2, 3, 5, 7
6	Работа с разными материалами	23	<p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Определять способы скрепления деталей в изделиях;</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания;</p>	1,2,3,5,6, 7

			<p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы.</p> <p>Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
--	--	--	---	--

## 2 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Аппликационные работы	22	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.</p> <p>Отрезать бумагу ножницами.</p> <p>Резать ножницами по прямой и кривой линии.</p> <p>Склеивать бумагу.</p> <p>Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него.</p> <p>Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.</p> <p>Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.</p>	1,2,3,5,6, 7
2	Работа с мозаикой	4	<p>Спрашивать разрешения начать работу, взять материалы, положить работу на место.</p> <p>Сообщать о своей работе и работе одноклассника.</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции учителя.</p>	2, 3, 5, 6, 7

			<p>Отрезать бумагу ножницами.  Резать ножницами по прямой и кривой линии.  Склеивать бумагу.  Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него.  Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.  Определять число необходимых частей (кнопок, деталей); каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.</p>	
3	Моделирование и конструирование	47		
3.1.	из бумаги	25	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.  Отрезать бумагу ножницами.  Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии.  Склеивать бумагу.  Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.  Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.  Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям.  Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.  Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.  Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.  Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.  Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.  Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.  Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.  Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p>	2, 3, 5, 6, 7

			<p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Отрезать лишние края бумаги, складывать с угла на угол, выравнивать углы и края. По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Отмерять необходимое количество сантиметров. Определять способы скрепления деталей в изделиях, число необходимых частей (кнопок, деталей); каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Делать надрезы по пунктирным линиям.</p> <p>Сгибать бумагу по проведенным линиям. Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
3.2.	из деталей конструктора	16	<p>Соединять детали конструктора болтами и гайками.</p> <p>Собирать объекты с разными видами подвижного, неподвижного, разъемного соединения деталей.</p> <p>Определять по словесной инструкции место одного предмета по отношению к другому.</p> <p>Определять относительные размеры изделия.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p>	2, 3, 5, 6, 7

3.3.	из разных материалов	3	Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта). Изготавливать объекты по образцу и по инструкции. Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы. Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.	1,2,3,5,6, 7
3.4.	из строительных материалов	3	Отбирать по рисунку нужные для изделия детали. Определять относительные размеры изделия. Производить счет группами по 3-5 деталей, отсчитывать нужное количество деталей. Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно). Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану. Сравнивать и различать изготовленные изделия.	1,2,3,5,6, 7
4	Работа с тканью	10	Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем. Составлять с помощью учителя план работы. Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы. Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него. Различать изделия по форме, цвету, величине. Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.	2, 3, 5, 7
5	Работа с разными материалами	19	Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы. Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь). Изготавливать объекты по образцу и по инструкции. Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.	1,2,3,5,6, 7

			<p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов). Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта). Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Отрезать лишние края бумаги, складывать с угла на угол, выравнивать углы и края. По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Отмерять необходимое количество сантиметров. Определять способы скрепления деталей в изделиях, число необходимых частей (кнопок, деталей); каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
--	--	--	--	--

### 3 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Аппликационные работы	13	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.</p> <p>Отрезать бумагу ножницами.</p> <p>Резать ножницами по прямой и кривой линии.</p>	1,2,3,5,6, 7

			<p>Склеивать бумагу.          Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него.          Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.          Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.          Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.          Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.          Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).          Располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать.</p>	
2	Моделирование и конструирование	38		
2.1.	из бумаги	24	<p>Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы.          Отрезать бумагу ножницами.          Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии.          Склеивать бумагу.          Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.          Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.          Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям.          Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.          Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.          Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.          Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.          Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.          Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о</p>	2, 3, 5, 6, 7

			<p>выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.</p> <p>Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Отрезать лишние края бумаги, складывать с угла на угол, выравнивать углы и края. По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Отмерять необходимое количество сантиметров. Определять способы скрепления деталей в изделиях, число необходимых частей (кнопок, деталей); каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Делать надрезы по пунктирным линиям.</p> <p>Сгибать бумагу по проведенным линиям. Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
--	--	--	---	--

2.2.	из деталей конструктора	14	<p>Соединять детали конструктора болтами и гайками.</p> <p>Собирать объекты с разными видами подвижного, неподвижного, разъёмного соединения деталей.</p> <p>Определять по словесной инструкции место одного предмета по отношению к другому.</p> <p>Определять относительные размеры изделия.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Отбирать по рисунку нужные для изделия детали.</p> <p>Определять относительные размеры изделия. Производить счет группами по 3-5 деталей, отсчитывать нужное количество деталей.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	2, 3, 5, 6, 7
3	Работа с разными материалами.	32	<p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей</p>	1,2,3,5,6, 7

			<p>работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Коллективно составлять пооперационный план (5-6 пунктов).</p> <p>Самостоятельно составлять пооперационный план (2-3 пункта).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Отрезать лишние края бумаги, складывать с угла на угол, выравнивать углы и края. По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Отмерять необходимое количество сантиметров. Определять способы скрепления деталей в изделиях, число необходимых частей (кнопок, деталей); каких деталей больше, меньше, решать с этими числами простые задачи.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p>	
4	Работа на пришкольном участке	5	<p>Распознавать семена и всходы выращиваемых растений.</p> <p>Выращивать рассаду.</p> <p>Производить пикировку. Готовить почву для высадки рассады.</p> <p>Производить посев семян с учетом глубины их заделки в почву.</p> <p>Знать названия выращиваемых растений, инвентаря, способ размножения растений черенками, назначения теплиц, парников.</p>	1,2,3,5,6, 7
5	Работа с тканью	7	<p>Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты,</p>	2, 3, 5, 7

			убирать обрезки, экономно расходовать материалы. Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него. Различать изделия по форме, цвету, величине. Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.	
6	Работа с планом	7	Участвовать в коллективной работе группы учеников. Отчитываться о своей работе, работе одноклассника и группы учеников. Знать условные знаки и обозначения. Уметь ориентироваться на местности.	2, 3, 5, 7

#### 4 класс

№ п/п	Разделы, темы	Кол-во часов	Характеристика деятельности обучающихся	Основные направления воспитательной деятельности
1	Работа с тканью	11	Изготавливать выкройку изделия по чертежу, закреплять выкройку стачным швом, обметывая края ткани обметочными стежками. Обрабатывать края ткани швом «вподгибку» с закрытым срезом. Определять по чертежу или выкройке, сколько материала необходимо для изделия. Выполнять правила подготовки и содержания рабочего места, требования экономного расходования материала, времени. Проводить штопку и починку одежды. Подготавливать выкройку изделия по чертежу, закреплять выкройку на ткани и кроить изделие. Переводить на ткань рисунок. Сметывать ткань, соединять стачным швом, обметывать края ткани. Описывать проделанную работу кратко и подробно.	2, 3, 5, 7
2	Работа с разными материалами	12	Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы. Отрезать бумагу ножницами.	1,2,3,5,6, 7

		<p>Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии.</p> <p>Склеивать бумагу.</p> <p>Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины. Отмерять необходимое количество сантиметров.</p> <p>Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их.</p> <p>Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям.</p> <p>Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия.</p> <p>Отбирать по рисунку нужные для изделия детали и инструменты.</p> <p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Составлять с помощью учителя план работы. Сообщать о выполненной работе по отдельным операциям в устной и письменной форме.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>По линейке проводить линии на бумаге.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану.</p> <p>Сравнивать и различать изготовленные изделия.</p> <p>Подбирать нужный материал, учитывая его свойства для изготовления предмета.</p> <p>Составлять заявку на нужные материалы и инструменты, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план</p>	
--	--	---	--

			<p>работы. Работать в группе, выполнять роль ведущего. Выполнять правила подготовки и содержания рабочего места. Отчитываться о выполненной работе (кратко и подробно).</p> <p>Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану. Сравнить и различить изготовленные изделия.</p>	
			<p>Подбирать природный материал, нужную бумагу, пластилин для изготовления предмета. Составлять заявку на нужные материалы и инструменты. Определять по чертежу или выкройке, сколько материала необходимо для изделия. Подбирать кусок ткани, бумаги нужного размера и экономно использовать его. Изготавливать предметы из собранного природного материала.</p>	
3	Изготовление альбомов, таблиц, схемы	26	<p>Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы.</p> <p>Выполнять (с помощью учителя) обязанности руководителя группы (давать поручения по подготовке и выполнению работы, оценивать деятельность товарища, оказывать помощь).</p> <p>Изготавливать объекты по образцу и по инструкции.</p> <p>Отбирать материалы и инструменты, необходимые для работы, просить их у учителя, руководителя работы.</p> <p>Участвовать в коллективной работе: выполнять часть общей работе; выражать желание, просьбу, задавать уточняющие вопросы, сообщать о выполнении задания; оценивать свою работу и работу товарищей, исправлять ошибки.</p> <p>Показывать на карте полушарий части света, океаны; обводить по контурной карте полушарий части света. Читать простой чертеж. По просмотренному диафильму рисовать эскиз для макета. Самостоятельно подбирать картинки для изготовления альбома на заданную тему.</p> <p>Писать заявку, составлять самостоятельно и коллективно пооперационный план работы. Отчитываться о выполненной</p>	1, 2, 3, 5, 7

			работе (кратко и подробно). Изготавливать изделия по инструкции учителя, одноклассника, по плану. Сравнивать и различать изготовленные изделия.	
4	Изготовление макетов	7	По просмотренному диафильму или кинофильму рисовать эскиз для макета, лепить на доске или фанере рельеф местности по эскизу. Самостоятельно подбирать картинки и фактический материал (из прочитанных статей, книг) для изготовления альбома на заданную тему. Составлять заявку на нужные материалы и инструменты. Составлять описание будущего объекта, уточнять это описание. Обсуждать с товарищами предстоящую работу. Составлять коллективные и индивидуальные планы работы. Планировать время изготовления	1,2,3,5,6, 7
5	Моделирование и конструирование	2	Работать по готовому пооперационному плану, данному учителем. Составлять с помощью учителя план работы. Располагать на рабочем месте материалы и инструменты, убирать обрезки, экономно расходовать материалы. Воспроизводить контуры предметов по шаблону и без него. Различать изделия по форме, цвету, величине. Подбирать для изделия материал нужного цвета, качества.	1,2,3,5,6, 7
6	Работа с бумагой	5	Складывать лист бумаги пополам, отгибать углы. Отрезать бумагу ножницами. Резать ножом и ножницами по прямой и кривой линии. Склеивать бумагу. Отмерять с помощью линейки полоску бумаги нужной длины и ширины. Отмерять необходимое количество сантиметров. Вырезать по контуру, располагать предметы на листе бумаги, аккуратно приклеивать их. Делать надрезы по пунктирным линиям, сгибать бумагу по проведенным линиям. Конструировать объект по линиям сгибов заготовки изделия	2, 3, 5, 6, 7
7	Работа с глиной, с соленым тестом	5	Выполнять письменные и устные инструкции учителя и одноклассников. Подбирать материал, учитывая его свойства, для изделия и отдельных его деталей. Составлять описание будущего объекта, уточнять это описание. Обсуждать с	1,2,3,5,6, 7

			товарищами предстоящую работу. Составлять коллективные и индивидуальные планы работы. Планировать время изготовления изделия. Описывать проделанную работу.	
--	--	--	---	--