### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО «ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)» 3 КЛАСС (ВАРИАНТ 1)

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» для 3 класса (вариант 1), разработана на один учебный год на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Адаптированной основной общеобразовательной программы МБОУ СОШ № 6 (далее АООП) образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1).

Рабочая программа по «Труду (технологии)» составлена в соответствии с АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1), учебником для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы Л.А.Кузнецовой «Ручной труд. 3 класс» 2021 год.

Рабочая программа сформирована с учётом рабочей программы воспитания, обеспечивает достижение личностных и предметных планируемых результатов освоения АООП в соответствии с требованиями АООП, предусматривает минимальный и достаточный уровень овладения предметными результатами. В рабочей программе указано место учебного предмета в учебном плане, определены БУД. Тематическое планирование составлено с учетом особенностей обучающихся 3 класса. В нём распределено количество часов на изучение тем и конкретизирована тема каждого урока, обозначены ЭОР.

## министерство просвещения российской федерации

## Министерство образования и науки и молодежной политики Краснодарского края муниципальное образование Новопокровский район

СОШ №6

 РАССМОТРЕНО
 СОГЛАСОВАНО
 УТВЕРЖДЕНО

 Руководитель ШМО
 ЗДУВР
 Директор

Теличко Н.И. Протокол № 1 от «29» 08 .

2024 г.

Тимофеева С.В. от «29»  $08.2024~\Gamma$ .

Нагирная Я.Л. Приказ № 260 от «29» 08. 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ)

(ВАРИАНТ 1)

«ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»

(для 3 класса)

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» составлена на основе федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) и ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания, входящей в состав ФАООП УО.

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Реализация ФАООП УО (вариант 1) обеспечивает обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) уровень общего образования, которое по итоговым достижениям не соответствует требованиям к итоговым достижениям нормативно развивающихся сверстников на всех этапах и к моменту завершения школьного обучения.

При реализации ФАООП УО (вариант 1) образовательный процесс ориентирован на социальную адаптацию, нравственное развитие и на достижение планируемых результатов освоения содержания учебных предметов и предметов (курсов) коррекционно-развивающей области.

Основная *цель* изучения предмета заключается во всестороннем развитии личности обучающегося с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе формирования трудовой культуры и подготовки его к последующему профильному обучению в старших классах. Изучение предмета способствует развитию созидательных возможностей личности, творческих способностей, формированию мотивации успеха и достижений на основе предметно-преобразующей деятельности.

В соответствии с требованиями ФГОС обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) в обобщенном виде *задачи реализации содержания* учебного предмета «Труд (технология)» включают:

овладение элементарными приемами ручного труда, общетрудовыми умениями и навыками; развитие самостоятельности, положительной мотивации к трудовой деятельности;

получение первоначальных представлений о значении труда в жизни человека и общества, о мире профессий и важности выбора доступной профессии.

Основные направления работы связаны с решением задач предмета:

формирование представлений о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

формирование представлений о гармоничном единстве природного и рукотворного мира и

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) утверждена приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (далее – ФАООП УО).

о месте в нём человека;

расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;

расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

формирование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

формирование интереса к разнообразным видам труда;

развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение); развитие сенсомоторных процессов, руки, глазомера через формирование практических умений;

развитие регулятивной структуры деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности; духовно-нравственное воспитание и развитие социально ценных качеств личности.

Коррекционные задачи направлены на:

коррекцию познавательной деятельности обучающихся путем систематического и целенаправленного воспитания и совершенствования у них правильного восприятия формы, строения, величины, цвета предметов, их положения в пространстве, умения находить в трудовом объекте существенные признаки, устанавливать сходство и различие между предметами;

развитие аналитико-синтетической деятельности, деятельности сравнения, обобщения; совершенствование умения ориентироваться в задании, планировании работы, последовательном изготовлении изделия;

коррекцию ручной моторики; улучшение зрительно-двигательной координации путем использования вариативных и многократно повторяющихся действий с применением разнообразного трудового материала.

Согласно федеральной рабочей программе воспитания, к базовым ценностям российского общества относятся семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек. При реализации рабочей программы по предмету «Труд (технология)» необходимо учитывать следующие целевые ориентиры: знание обучающимися основных норм, которые общество выработало на основе базовых ценностей; позитивное отношение обучающихся к общественным ценностям; поведение, соответствующее правилам и социальным нормам, основанным на

общественных ценностях.

В связи с этим необходимо решение воспитательных задач:

воспитание у обучающихся положительного отношения к труду как к важнейшей жизненной ценности, как основному способу достижения жизненного благополучия человека;

воспитание трудолюбия и уважения к людям труда, к культурным традициям;

воспитание социальной ценности трудового задания, умения согласованно и продуктивно работать в группах, выполняя определенный этап работы;

воспитание нравственных, морально-волевых качеств (настойчивости, ответственности), навыков культурного поведения.

Значимость предмета «Труд (технология)» для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) определяется большими возможностями коррекции и компенсации особенностей развития познавательной, эмоциональной и волевой, двигательной сфер деятельности, а также положительных личностных качеств.

#### Место учебного предмета «Труд (технология)» в учебном плане.

Учебный предмет «Труд (технология)» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа в 3 классе — 68 часов (2 часа в неделю),

#### 2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

#### Работа с природными материалами.

Элементарные понятия о природных материалах (где используют, где находят, виды природных материалов). Историко-культурологические сведения (в какие игрушки из природных материалов играли дети в старину). Организация рабочего места работе с природными материалами. Способы соединения деталей (пластилин, острые палочки). Работа с засушенными листьями (аппликация, объемные изделия). Изготовление игрушек из скорлупы ореха (аппликация, объемные изделия).

#### Работа с бумагой и картоном.

Элементарные сведения о бумаге (изделия из бумаги). Сорта и виды бумаги (бумага для письма, бумага для печати, рисовальная, впитывающая (гигиеническая), крашеная). Цвет, форма бумаги (треугольник, квадрат, прямоугольник). Инструменты и материалы для работы с бумагой и картоном. Организация рабочего места при работе с бумагой.

Способы работы с бумагой и картоном: аппликация, конструирование.

Виды работы с бумагой:

Разметка бумаги. Экономная разметка бумаги. Приемы разметки: разметка с помощью шаблоном. Понятие «шаблон». Правила работы с шаблоном. Порядок обводки шаблона

геометрических фигур. Разметка по шаблонам сложной конфигурации. Разметка с помощью чертежных инструментов (по линейке, шаблону). Понятия: «линейка».

Вырезание ножницами из бумаги. Инструменты для резания бумаги. Правила обращения с ножницами. Правила работы ножницами. Удержание ножниц. Приемы вырезания ножницами: «разрез по короткой прямой линии», «разрез по короткой наклонной линии», «разрез по длинной линии», «разрез по незначительно изогнутой линии», «округление углов прямоугольных форм», «вырезание изображений предметов, имеющие округлую форму», «вырезание по совершенной кривой линии (кругу)». Способы вырезания: «симметричное вырезание из бумаги, сложенной пополам».

#### Обрывание по контуру (аппликация).

Конструирование из бумаги и картона (из плоских деталей, на основе геометрических тел (цилиндра, конуса), изготовление коробок).

Соединение деталей изделия. Клеевое соединение. Правила работы с клеем и кистью. Картонажно-переплетные работы.

Элементарные сведения о картоне (применение картона). Сорта картона. Свойства картона. Картонажные изделия. Инструменты и приспособления. Изделия в переплете. Способы окантовки картона: «окантовка картона полосками бумаги», «окантовка картона листом бумаги».

#### Работа с текстильными материалами.

Шитье: инструменты для швейных работ, приемы шитья: «игла вверх-вниз». Выполнение прямых стежков «вперед иголку», «назад иголку». Соединение деталей, выкроенных из ткани прямой строчкой, строчкой «косыми стежками».

Вышивание: что делают из ниток, приемы вышивания: вышивка «прямой строчкой», вышивка прямой строчкой «в два приема».

Инструменты и приспособления, используемые при работе с тканью. Правила хранения игл.

#### Работа с древесными материалами.

Элементарные сведения о древесине. Изделия из древесины. Понятия «дерево» и «древесина». Материалы и инструменты. Заготовка древесины. Кто работает с древесными материалами (плотник, столяр). Свойства древесины (цвет, запах, текстура). Условия труда и техника безопасности в школьной столярной мастерской.

Аппликация из древесных материалов (опилок, карандашной стружки, древесных заготовок для спичек).

#### Работа с проволокой.

Элементарные сведения о проволоке (медная, алюминиевая, стальная). Применение проволоки в изделиях. Свойства проволоки (толстая, тонкая, гнется). Инструменты (плоскогубцы, круглогубцы, кусачки). Правила обращения с проволокой. Формообразование при работе с проволокой.

#### Работа с металлом и металлоконструктором.

Профессия слесарь. Условия труда и техника безопасности в школьной слесарной мастерской.

Элементарные сведения о металлоконструкторе. Изделия из металлоконструктора. Набор деталей металлоконструктора (планки, пластины, косынки, углы, скобы планшайбы, гайки, винты). Инструменты для работы с металлоконструктором (гаечный ключ, отвертка). Соединение планок винтом и гайкой.

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Изучение содержания предмета «Труд (технология)» на первом этапе общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) направлено на достижение обучающимися личностных и предметных результатов освоения содержания учебного предмета.

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки:

осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою родину; воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;

овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;

владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;

способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;

принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;

сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;

воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;

развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

проявление готовности к самостоятельной жизни.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ<sup>1</sup>

К концу обучения в 3 классе

Минимальный уровень:

знать правила организации рабочего места;

знать виды трудовых работ, предусмотренные содержанием программы;

знать названия и свойства поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда, правила их хранения и санитарно-гигиенические требования при работе с ними;

знать названия инструментов и приспособлений, необходимых на уроках ручного труда, их устройство, правила техники безопасной работы колющими и режущими инструментами;

знать технологические операции (разметка деталей, выделение детали из заготовки; формообразование; сборка изделия; отделка изделия);

знать приемы работы (разметки деталей по шаблону, с помощью линейки; разрывания, отрывания резания; сминания, сгибания; склеивания, сшивания, плетения, соединения деталей с помощью винта и гайки; вышивания, аппликация).

подготавливать свое рабочее место в зависимости от характера выполняемой работы, рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте с частичной помощью учителя и самостоятельно;

разбирать объект, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства с частичной помощью учителя и самостоятельно;

определять способы соединения деталей с частичной помощью учителя и самостоятельно;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Предметные результаты обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

составлять стандартный план работы по пунктам с опорой на предметно-операционный план с частичной помощью учителя и самостоятельно;

работать с доступными материалами (с бумагой и картоном, текстильными материалами, древесиной и проволокой).

владеть некоторыми технологическими операциями и приемами ручной обработки поделочных материалов с частичной помощью учителя и самостоятельно.

#### Достаточный уровень:

знать правила рациональной организации труда, включающей в себя упорядоченность действий и самодисциплину;

знать названия инструментов и их устройство, правила обращения с ними и рациональное использование их в том или ином виде работы;

определять физические и художественно-выразительные свойства материалов, с которыми работают на уроках ручного труда;

самостоятельно находить необходимую для выполнения работы информацию в материалах учебника, рабочей тетради;

работать с доступной наглядностью: составлять план работы над изделием с опорой на предметно-операционные, графические планы, и действовать в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;

самостоятельно рассматривать образец несложного изделия, определять его признаки и свойства и планировать ход работы над изделием;

осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;

оценить свое изделие (красиво, некрасиво, аккуратное, похоже на образец); устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами;

выполнять общественные поручения по уборке класса после уроков ручного труда.

#### БАЗОВЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

#### Личностные учебные действия:

осознавать себя в роли обучающегося, заинтересованного обучением, занятиями;

положительно относиться к результатам труда;

проявлять готовность к коллективному взаимодействию на уроках труда;

проявлять самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений;

понимать ответственность за свои поступки на основе представлений об этических нормах и соблюдать правила поведения в современном обществе.

#### Коммуникативные учебные действия:

вступать в контакт и работать в коллективе ("учитель-ученик", "ученик-ученик", "ученик-класс", "учитель-класс");

обращаться за помощью и принимать помощь;

слушать и понимать инструкцию к учебному заданию на уроках труда;

сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных ситуациях;

доброжелательно относиться, сопереживать сверстникам;

уметь договариваться в конфликтных ситуациях взаимодействия с окружающими.

#### Регулятивные учебные действия:

соблюдать правила на уроке (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты); посещать учебные занятия;

осуществлять самостоятельную подготовку к занятиям;

выполнять задания, данные педагогическими работниками в рамках образовательной программы;

активно участвовать в деятельности;

контролировать и оценивать свои действия и действия других обучающихся;

соотносить свои действия и их результаты с заданными образцами;

оценивать свои результаты труда и корректировать свою деятельность с учетом выявленных недочетов.

#### Познавательные учебные действия:

выделять некоторые существенные, общие и отличительные свойства хорошо знакомых предметов;

устанавливать видо-родовые отношения предметов;

делать простейшие обобщения, сравнивать, классифицировать на наглядном материале;

пользоваться знаками, символами, предметами-заместителями;

измерять, вычислять, планировать предстоящие действия;

работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленных на бумажных и электронных и других носителях).

#### ПРИМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ

Тема урока	3 класс
Вводное занятие	1
Работа с глиной и пластилином	-
Работа с природными материалами	6
Работа с бумагой и картоном	28
Работа с текстильными материалами	15

Работа с древесными материалами	6
Работа с металлом	-
Работа с проволокой	6
Работа с металлоконструктором	6
Всего	68

		.B0		Дифференциация видов деятельности обучающихся		
№	Тема предмета	Кол-во часов	Программное содержание	Минимальный уровень	Достаточный уровень	
1	Вводный урок. Повторение учебного материала 1 и 2 классов	1	Знакомство с правилами поведения и работы на уроках труда. Подготовка рабочего места и содержания его в порядке. Повторение видов ручного труда, поделочных материалов и инструментов, используемых при их обработке. Проведение работы с учебником и рабочей тетрадью	Рассказывают о правилах поведения и работы на уроках труда по вопросам учителя. Подготавливают рабочее место к работе и содержат его в порядке. Называют виды ручного труда, поделочные материалы и инструменты, используемые при их обработке по вопросам учителя и иллюстрации учебника. Работают с учебником и рабочей тетрадью	Рассказывают о правилах поведения и работы на уроках труда. Подготавливают рабочее место к работе и содержат его в порядке. Называют виды ручного труда, поделочные материалы и инструменты, используемые при их обработке. Работают с учебником и рабочей тетрадью	
Работа	с природными мате	ериалаг	ми – 4 часа			
2-3	Работа с природными материалами Аппликация из засушенных листьев «Птица»	2	Повторение видов природных материалов, видов работы с природными материалами. Рассказ о природном материале как поделочном и его художественновыразительных свойствах. Разбор аппликации и выделение основных признаков и свойств аппликационных изображений. Изготовление аппликации из засушенных листьев с опорой на предметно-операционный план в коллективной беседе. Повторение правил организации рабочего места	Повторяют виды природных материалов, виды работы с природными материалами. Рассказывают о деревьях, листьях по вопросам учителя. Сравнивают и находят сходство и различия в листьях деревьев. Называют природный материал и его художественно-выразительные свойства. Называют виды аппликации. Разбирают аппликацию и выделяют основные признаки и свойства аппликационных изображений с помощью учителя.	Повторяют виды природных материалов, виды работы с природными материалами. Рассказывают о деревьях, листьях. Сравнивают и находят сходство и различия в листьях деревьев. Называют природный материал и его художественно-выразительные свойства. Рассказывают о видах аппликации. Разбирают аппликацию и выделяют основные признаки и свойства аппликационных изображений. Отображают словесно и предметнопрактически пространственные связи частей композиции.	

4.5	A	2	Decourse of the second	Отображают словесно и предметно-практически пространственные связи частей композиции по вопросам учителя. Составляют аппликацию из сухих листьев с опорой на предметно-операционный план в коллективной беседе. Соблюдают правила организации рабочего места	Составляют аппликацию из сухих листьев с опорой на предметно- операционный план в коллективной беседе. Соблюдают правила организации рабочего места
4-5	Аппликация из скорлупы ореха «Воробьи на ветках»	2	Рассказ об изделиях и игрушках, сделанных из природных материалов. Определение признаков и свойств орехов. Разбор объекта, по признакам и свойствам, по вопросам учителя и по вопросам, данным в учебнике. Составление плана и изготовление изделия по составленному плану, оценивание своего изделия самостоятельно и по вопросам учителя. Изготовление изделий из скорлупы грецкого ореха с применением других поделочных материалов	Рассказывают об изделиях и игрушках, сделанных из природных материалов по вопросам учителя. Называют признаки и свойства орехов. Изготавливают изделия из скорлупы грецкого ореха с применением других поделочных материалов под контролем учителя. Рассматривают объект, ориентируясь на его признаки и свойства, по вопросам учителя и по вопросам, данным в учебнике. Составляют план и придерживаются его при изготовлении изделия, оценивают свое изделие по вопросам учителя. Работают в коллективе	Рассказывают об изделиях и игрушках, сделанных из природных материалов. Называют признаки и свойства орехов. Изготавливают изделия из скорлупы грецкого ореха с применением других поделочных материалов. Разбирают объект, ориентируясь на его признаки и свойства, по вопросам учителя и по вопросам, данным в учебнике. Составляют план и придерживаются его при изготовлении изделия, оценивают свое изделие самостоятельно и по вопросам учителя. Работают в коллективе
	с бумагой и картон			-	
6-7	Аппликация из обрывной бумаги	2	Сравнение разных сортов бумаги.	Сравнивают бумагу разных сортов.	Сравнивают бумагу разных сортов. Определяют сорт бумаги по изделию.

	«Елка»		Определение видов работы с бумагой и приемы работы с бумагой. Изготовление аппликации из обрывной бумаги с опорой на предметно-операционный план. Соблюдение правил организации рабочего места	Определяют сорт бумаги по изделию с помощью учителя. Называют виды работы с бумагой и приемы работы с бумагой по вопросам учителя. Выполняют аппликацию из обрывной бумаги с опорой на предметно-операционный план под контролем учителя. Соблюдают правила организации рабочего места	Называют виды работы с бумагой и приемы работы с бумагой. Выполняют аппликацию из обрывной бумаги с опорой на предметно-операционный план. Соблюдают правила организации рабочего места
8-9	Аппликация из обрывной бумаги «Медведь»	2	Сравнение разных сортов бумаги. Определение видов работы с бумагой и выполнение приемов работы с бумагой. Изготовление аппликации из обрывной бумаги с опорой на предметно-операционный план. Повторение правил организации рабочего места	Сравнивают бумагу разных сортов. Определяют сорт бумаги по изделию с помощью учителя. Называют виды работы с бумагой и приемы работы с бумагой по вопросам учителя. Выполняют аппликацию из обрывной бумаги с опорой на предметно-операционный план под контролем учителя. Соблюдают правила организации рабочего места	Сравнивают бумагу разных сортов. Определяют сорт бумаги по изделию. Называют виды работы с бумагой и приемы работы с бумагой. Выполняют аппликацию из обрывной бумаги с опорой на предметнооперационный план. Соблюдают правила организации рабочего места
10-11	Окантовка картона полосками бумаги «Картина на окантованном картоне»	2	Проверка знаний о картоне. Определение приемов работы с бумагой (разметка, резание, сгибание). Выполнение технологических операций, используемых при окантовке картона. Выполнение технологии окантовки с опорой на предметно-операционный план	Рассказывают о картоне по вопросам учителя. Рассказывают об окантовке картона полосками бумаги (понятие «окантовка»). Называют технологические операции, используемые при окантовке картона.	Рассказывают о картоне. Рассказывают об окантовке картона полосками бумаги (понятие «окантовка»). Называют технологические операции, используемые при окантовке картона. Выполняют окантовку с опорой на предметно-операционный план

				D	
				Выполняют окантовку с опорой на	
				предметно-операционный план под	
				контролем учителя	
Работа	с проволокой – 4 ча	ıca			
12-13	Работа с проволокой: «Волна», «Кольцо», «Спираль», «Прямой угол» из проволоки	2	Рассказ о проволоке, познавательные сведения Определение понятия «проволока», применение проволоки в изделиях из природных и других материалов, Знакомство с видами и свойствами проволоки, инструментами, используемыми при работе с проволокой.	Рассказывают о проволоке: понятие «проволока», применение проволоки в изделиях из природных и других материалов, виды и свойства проволоки, инструменты, используемые при работе с проволокой.  Рассказывают об особенностях организации рабочего места для	Рассказывают о проволоке: понятие «проволока», применение проволоки в изделиях из природных и других материалов, виды и свойства проволоки, инструменты, используемые при работе с проволокой. Рассказывают об особенностях организации рабочего места для работы с проволокой и правила обращения с
			Организация рабочего места для работы с проволокой и правила обращения с проволокой. Формообразование при работе с проволокой	работы с проволокой и правила обращения с проволокой. Осваивают умения формообразования при работе с проволокой	проволокой и правила обращения с проволокой. Осваивают умения формообразования при работе с проволокой
14-15	Работа с проволокой «Паук»	2	Освоение технологических приемов работы с проволокой. Формообразование при работе с проволокой. Изготовление изделия из скорлупы грецкого ореха, пластилина и проволоки по предметнооперационному плану самостоятельно и с частичной помощью учителя. Подготовка рабочего места для работы с проволокой, правила обращения с проволокой	Повторяют познавательные сведения о проволоке, природных материалах и членистоногих животных. Осваивают технологические приемы работы с проволокой под контролем учителя. Изготавливают паука по предметно-операционному плану с частичной помощью учителя. Подготавливают рабочее место для работы с проволокой. Соблюдают правила обращения с проволокой	Повторяют познавательные сведения о проволоке, природных материалах и членистоногих животных. Осваивают технологические приемы работы с проволокой. Изготавливают паука по предметнооперационному плану. Подготавливают рабочее место для работы с проволокой. Соблюдают правила обращения с проволокой
Dafara	а пророжной 4 ча			проволокои	
Работа	с древесиной – 4 ча	ca			

16-17	Работа с	2	Изделия из древесины.	Рассказывают об изделиях из	Рассказывают об изделиях из
10 17	древесиной.	_	Знакомство с понятиями «дерево» и	древесины.	древесины.
	Экскурсия в		«древесина», различия между ними.	Знакомятся с понятиями «дерево»	Знакомятся с понятиями «дерево» и
	школьную		Знакомство с условиями труда и	и «древесина» и различают их.	«древесина» и различают их.
	столярную		техникой безопасности в школьной	Обрабатывают древесину	Обрабатывают древесину (зачистка,
	мастерскую		столярной мастерской.	(зачистка, шлифовка) ручными	шлифовка) ручными инструментами
	1 3		Выполнение способами обработки	инструментами (напильник) и	(напильник) и приспособлениями
			древесины ручными инструментами	приспособлениями	(крупнозернистая и мелкозернистая
			и приспособлениями	(крупнозернистая и	наждачная бумага).
			•	мелкозернистая наждачная бумага)	Знакомятся с условиями труда в
				под контролем учителя.	школьной столярной мастерской
				Знакомятся с условиями труда в	
				школьной столярной мастерской	
18-19	Изготовление	2	Рассказ об изделиях из древесины и	Рассказывают об изделиях из	Рассказывают об изделиях из
	изделия из		их назначении.	древесины (опорный колышек,	древесины (опорный колышек, мерный
	древесины		Освоение технологии изготовления	мерный колышек, колышек	колышек, колышек этикетка) и их
	«Опорный		опорного колышка.	этикетка) и их назначении.	назначении.
	колышек для		Знакомство с правилами	Изготавливают опорный колышек	Изготавливают опорный колышек.
	растений»		безопасности, подготовка рабочего	под контролем учителя.	Соблюдают правила подготовки
			места для работы с древесиной,	Соблюдают правила подготовки	рабочего места для работы с
			правила безопасной работы с	рабочего места для работы с	древесиной, правила безопасной
			древесиной, инструментами и	древесиной, правила безопасной	работы с древесиной, инструментами и
			материалами.	работы с древесиной,	материалами
			Освоение способов обработки	инструментами и материалами	Называют свойства бруса
			древесины ручными инструментами	Употребляют в речи слова,	Употребляют в речи слова,
			и приспособлениями	обозначающие технологический	обозначающие технологический
			_	процесс обработки древесины	процесс обработки древесины
	с природными мате				
20-21	Работа с	2	Рассказ об изделиях из природных	Рассказывают об изделиях из	Рассказывают об изделиях из
	природными		материалов и о видах работы с	природных материалов и о видах	природных материалов и о видах
	материалами		природными материалами.	работы с природными	работы с природными материалами.
	«Птица из		Выполнение приемов соединения	материалами.	Повторяют приемы соединения деталей
	пластилина и		деталей из природного материала:		из природного материала.

	сухой		соединения с помощью заостренной	Повторяют приемы соединения	Используют приемы работы с
	тростниковой		палочки и пластилина.	деталей из природного материала	пластилином.
	травы»		Освоение приемов работы с	по вопросам учителя.	Изготавливают птицу по образцу.
			пластилином.	Используют приемы работы с	Разбирают изделие самостоятельно.
			Изготовление объемных изделий из	пластилином.	Рассказывают о технологии
			природных материалов.	Изготавливают птицу по образцу.	изготовления отдельных частей изделия
			Рассмотрение изделия	Разбирают изделие самостоятельно	по вопросам учителя с опорой на
			самостоятельно и с частичной	и с частичной помощью учителя.	наглядный материал учебника.
			помощью учителя.	Рассказывают о технологии	Ориентируются в пространстве при
			Рассказ о технологии изготовления	изготовления отдельных частей	выполнении объемного изделия
			отдельных частей изделия по	изделия по вопросам учителя с	
			вопросам учителя с опорой на	опорой на наглядный материал	
			наглядный материал учебника	учебника.	
				Ориентируются в пространстве при	
				выполнении объемного изделия	
				под контролем учителя	
Работа	с металлоконструкт	гором –	- 6 часов		
22-23	Экскурсия в	2	Знакомство с профессией слесаря.	Рассматривают и разбирают	Рассматривают и разбирают изделия из
	слесарную		Знакомство с условиями труда и	изделия из металлоконструктора.	металлоконструктора.
	мастерскую.		техникой безопасности в школьной	Находят нужные детали и	Находят нужные детали и инструменты
	Работа с		слесарной мастерской.	инструменты в наборе	в наборе «Металлический
	металлоконструкт		Получение познавательных	«Металлический конструктор».	конструктор».
	ором		сведений о металлоконструкторе.	Соединяют планки винтом и	Соединяют планки винтом и гайкой.
	«Две планки,		Рассмотрение изделий из	гайкой под контролем учителя.	Знакомятся с профессией слесаря
	соединенные		металлоконструктора.	Знакомятся с профессией слесаря	
	винтом и гайкой»		Выполнение технологии соединения		
			планок винтом и гайкой		
24-25	Работа с	2	Подготовка рабочего места и	Повторяют познавательные	Повторяют познавательные сведения о
	металлоконструкт		содержания его в порядке.	сведения о наборе «Металлический	наборе «Металлический конструктор».
	ором:		Выполнение технологии соединения	конструктор».	Закрепляют владение технологией
	«Треугольник»,		планок винтом и гайкой.	Закрепляют владение технологией	соединения планок винтом и гайкой.
	«Квадрат»		Разбор изделия самостоятельно и с	соединения планок винтом и	Рассказывают о треугольнике и
	_		частичной помощью учителя.	гайкой под контролем учителя.	квадрате.

		Сборка треугольника и квадрата из планок	Рассказывают о треугольнике и квадрате. Собирают треугольник и квадрат из планок	Собирают треугольник и квадрат из планок
26-27 Работа с металлоконструкт ором «Дорожный знак»	2	Подготовка рабочего места и содержания его в порядке. Разбор изделия самостоятельно и с частичной помощью учителя. Выполнение технологии соединения планок винтом и гайкой. Проведение сборки треугольника и квадрата из планок (подбор нужного количества планок с соответствующим числом отверстий и нужного количества винтов и гаек для соединения этих планок)	Повторяют познавательные сведения о наборе «Металлический конструктор». Закрепляют владение технологией соединения планок винтом и гайкой под контролем учителя. Рассказывают о треугольнике и квадрате. Собирают треугольник и квадрат из планок и соединяют его с панелью при помощи планки и уголка	Повторяют познавательные сведения о наборе «Металлический конструктор». Закрепляют владение технологией соединения планок винтом и гайкой. Рассказывают о треугольнике и квадрате. Собирают треугольник и квадрат из планок и соединяют его с панелью при помощи планки и уголка
Работа с проволокой – 2 ча				
28-29 Работа с проволокой «Буквы Л, С, О, В из проволоки»  Работа с бумагой и картон	2	Освоение понятия «проволока», применение проволоки в изделиях, виды и свойства проволоки, инструменты, используемые при работе с проволокой. Организация рабочего места для работы с проволокой. Разбор изделия самостоятельно и с частичной помощью учителя. Освоение умения формообразование изделия при работе с проволокой	Отвечают на вопросы о проволоке. Рассказывают о применении проволоки в изделиях, видах и свойствах проволоки, инструментах, используемых при работе с проволокой по вопросам учителя. Соблюдают правила организации рабочего места для работы с проволокой. Соблюдают правила обращения с проволокой. Осваивают умение формообразования при работе с проволокой под контролем учителя	Отвечают на вопросы о проволоке. Рассказывают о применении проволоки в изделиях, видах и свойствах проволоки, инструментах, используемых при работе с проволокой. Соблюдают правила организации рабочего места для работы с проволокой. Соблюдают правила обращения с проволокой. Соблюдают правила обращения с проволокой. Осваивают умение формообразования при работе с проволокой. Правильно держат инструмент

30-31	Новогодние	2	Технологии работы с бумажными	Осваивают технологию работы с	Осваивают технологию работы с
	игрушки из		полосами.	бумажными полосами.	бумажными полосами.
	бумажных полос		Выполнение приемов работы с	Владеют техническими приемами	Владеют техническими приемами
	«Складная		бумагой: разметка полос на бумаге	(разметка полос на бумаге по	(разметка полос на бумаге по линейке
	Гирлянда»		по линейке (шаблону); разрез по	линейке (шаблону); разрез по	(шаблону); разрез по длинной линии;
			длинной линии; склеивание полос-	длинной линии; склеивание полос-	склеивание полос-заготовок; сгибание
			заготовок; сгибание полос.	заготовок; сгибание полос) с	полос).
			Изготовление складных игрушек из	частичной помощью учителя.	Употребляют в речи слова,
			бумажных полос	Употребляют в речи слова,	обозначающие направление,
				обозначающие направление,	протяженность
				протяженность	-
32-33	Новогодние	2	Технология работы с бумажными	Осваивают технологию работы с	Осваивают технологию работы с
	игрушки из		кольцами.	бумажными кольцами.	бумажными кольцами.
	бумажных колец		Выполнение приемов работы с	Владеют техническими приемами	Владеют техническими приемами
	«Цепочка из		бумагой:	(разметка круга по шаблону,	(разметка круга по шаблону, полукругу;
	бумажных колец»		разметка круга по шаблону,	полукругу; вырезание по кругу,	вырезание по кругу, симметричное
			полукругу; вырезание по кругу,	симметричное вырезание; сборка	вырезание; сборка колец-заготовок).
			симметричное вырезание; сборка	колец-заготовок) с частичной	Разбирают изделие самостоятельно.
			колец-заготовок.	помощью учителя.	Рассказывают о технологии
			Изготовление игрушек из бумажных	Разбирают изделие с частичной	изготовления отдельных частей
			колец.	помощью учителя.	цепочки по вопросам учителя с опорой
			Разбор изделия самостоятельно и с	Рассказывают о технологии	на наглядный материал учебника
			частичной помощью учителя.	изготовления отдельных частей	
			Рассказ о технологии изготовления	цепочки по вопросам учителя с	
			отдельных частей цепочки по	опорой на наглядный материал	
			вопросам учителя с опорой на	учебника	
			наглядный материал учебника		
34-35	Карнавальные	2	Рассмотрение карнавальных масок и	Рассматривают и разбирают	Рассматривают и анализируют
	полумаски		полумасок.	карнавальные маски и полумаски.	карнавальные маски и полумаски.
	«Плоская		Изготовление карнавальной	Владеют техническими приемами	Владеют техническими приемами
	полумаска»		полумаски.	(разметка бумаги и картона по	(разметка бумаги и картона по
			Освоение приемов работы с	шаблонам (полушаблонам)	шаблонам (полушаблонам) сложной
			бумагой: разметка бумаги и картона	сложной конфигурации; вырезание	

			по шаблонам (полушаблонам)	TO 1401111 THE TOTAL OF THE TOT	way day ya a a a a a a a a a a a a a a a
			по шаблонам (полушаблонам) сложной конфигурации; вырезание	по кривым линиям, симметричное вырезание) с частичной помощью	конфигурации; вырезание по кривым линиям, симметричное вырезание).
			по кривым линиям, симметричное	учителя.	Рассказывают о технологии
			вырезание.	Рассказывают о технологии	изготовления полумаски по вопросам в
			Рассказ о технологии изготовления	изготовления полумаски по	учебнике с опорой на наглядный
			полумаски по вопросам в учебнике с	вопросам учителя с опорой на	материал
			опорой на наглядный материал	наглядный материал	Миторишт
36-37	Карнавальные	2	Карнавальные головные уборы,	Рассматривают и анализируют	Рассматривают и анализируют
3037	головные уборы		применение, способы изготовления,	карнавальные головные уборы	карнавальные головные уборы
	«Каркасная		материалы, используемые при их	(рассказывают о применении,	(рассказывают о применении, способах
	шапочка»		изготовлении.	способах изготовления,	изготовления, материалах,
	mano ika//		Разбор изделия самостоятельно и с	материалах, используемых при их	используемых при их изготовлении).
			частичной помощью учителя.	изготовлении).	Владеют техническими приемами
			Выполнение приемов работы с	Владеют техническими приемами	(разметка бумаги и картона по
			бумагой: разметка бумаги и картона	(разметка бумаги и картона по	шаблонам простой и сложной
			по шаблонам простой и сложной	шаблонам простой и сложной	конфигурации; вырезание по кривым
			конфигурации; вырезание по	конфигурации; вырезание по	линиям, симметричное вырезание;
			кривым линиям, симметричное	кривым линиям, симметричное	склеивание заготовок).
			вырезание; склеивание заготовок.	вырезание; склеивание заготовок) с	Изготавливают каркасную шапочку
			Изготовление карнавальных	помощью учителя.	
			головных уборов	Изготавливают каркасную	
			J 1	шапочку	
38-39	Карнавальные	2	Карнавальные головные уборы,	Владеют техническими приемами	Владеют техническими приемами
	головные уборы		применение, способы изготовления,	(разметка бумаги и картона по	(разметка бумаги и картона по
	«Карнавальный		материалы, используемые при их	шаблонам простой и сложной	шаблонам простой и сложной
	кокошник»,		изготовлении.	конфигурации; вырезание по	конфигурации; вырезание по кривым
	«Карнавальный		Выполнение приемов работы с	кривым линиям, симметричное	линиям, симметричное вырезание;
	шлем»		бумагой: разметка бумаги и картона	вырезание; склеивание заготовок) с	склеивание заготовок).
			по шаблонам; вырезание по кривым	частичной помощью учителя.	Изготавливают карнавальные головные
			линиям, симметричное вырезание;	Изготавливают карнавальные	уборы на основе ободка
			склеивание заготовок.	головные уборы на основе ободка	
			Изготовление карнавальных		
			головных уборов на основе ободка		

Повторение приемов разметка для игры>   Повторение приемов даготовок, способом окантовки картона польсками (разметка бумаги и картона польсками (разметка бумаги и картона полнейке. Повторяют технологией окантовки картона полнейке.   Повторение приемов разметка приемов даготовок, спомощью учителя сопорой на наглядный материал учебника днаготовок дразметка бумаги и картона полнейке.   Повторяют технологию окантовки картона полнейке.   Повторение приемов разметка бумаги и картона полнейке.   Повторяют технологию окантовки картона полнейке.   Повторяют технологию повтеме.   Повторяют пехнологию повтеме.   Повторяют технологию повтеме по пинейке.   Повторяют технологию повтеме по пинейке.   Повторяют пехнологию повтеме по пинейке.   Повторяют технологию повтеме по пинейке.   Повторяют пехнологию повтеме по пинейке.   Пов	40-41	Окантовка	2	Освоение приемов разметки бумаги	Размечают бумагу по линейке.	Размечают бумагу по линейке.
Выполнение технологии: окантовки картона полосками бумаги или технической ткани.  Технической ткани; изготовления складной доски способом окантовки картона пистом бумаги.  Соблодение полосравательности окантовки картона бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя с принейке; вырезание и склеивание заготовок полосками бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумагу полинейке. Повторяют технический приемами и картона полосками бумаги и картона полосками бумагой.  Владеют технический приемами (разметка бумагу полинейке. Повторяют технический приемами и картона полосками бумаги и или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги и или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги и или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги или технический приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги или технический приемами (разметка бумаги или те	10 11		2		• •	
Картона полосками бумаги или технической ткани.		-			_	_
Для игры» технической ткани; изготовления складной доски способом окантовки картона дветом бумаги. Соблюдение последовательности окантовки картона испомобумаги. Соблюдение последовательности окантовки картона бумагой. Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и скленвание заготовок) попасть к папе Карло» делом попасть к папе Карло» текстильными материалами — 6 часов  Технической ткани; изготовления складной доски способом окантовки картона бумаги. Последовательно окантовки картона бумаги. Последовательно окантовки картона по двисителя бумаги и картона по двисителя обружати по техническими приемами (разметка бумаги и картона по двисителя обружати по двисителя с пороб на наглядный материал учебника выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по динейке; вырезание и скленвание заготовок). Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  Работа с текстильными деталей изделия с технологии спивания деталей изделия с трочкой прямого стежка и владелот ейска и владелот стежка и стемка и стемка и стемка и стемка и прамого стежка и владелот стежка и стемка и стежка и владелот стемка и стежка и владелот стежка и владелот стежка и стежка и стежка и владелот стемка и стежка и стежка и владелот стемка и стежка и стежка		•			_ ·	•
Складной доски способом окантовки картона листом бумаги. Соблюдение последовательноти окантовки картона бумагой. Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя для игры»   Работа с текстильными материалами (разметка бумаги и картона полнейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя с опорой на наглядный материал учебника выполнение техническим приемами (разметка бумаги и картона полнейке. Повторяют технологию окантовки картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя с опорой на наглядный материал учебника выполнение технических приемов разметка бумаги и картона полнейке; вырезание и склеивание заготовок окантовки картона полосками бумаги или технической ткани. Владеют технологию окантовки картона полосками бумаги или технической ткани. Владеют технологию окантовки картона полосками бумаги или техническими приемами (разметка бумаги и картона полнейке; вырезание и склеивание заготовок). Внадеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полнейке; вырезание и склеивание заготовок). Внадеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полнейке; вырезание и склеивание заготовок). Внасмятся с правилами игры «Помоти Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  Работа с текстильными материалами строчкой прямого стежка и владеют ей.				•		
Картона листом бумаги. Соблюдение последовательности окантовки картона бумагой. Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полинейке, вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя в дока для игры»   Рассказ о технологии изготовления наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона полинейке, вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя в дока для игры»   Рассказ о технологии изготовления отдельных частей изделия по вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя в доками бумаги или технической ткани. Владеют технической прамого стежка и владемот о технологии окантовки картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Освоение технологии спивания материалами   Рассказывают о технологии деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют стежка и владеют от стежка		дли игры//		•		
Соблюдение последовательности окантовки картона бумагой.   Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона полинейке, вырезание и склеивание заготовок) е помощью учителя   Размечают бумагой и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и приемов отдельных частей изделяя по выполнение техническими приемами (разметка бумаги и полосками бумаги и приемов отдельных частей изделяя по выполнение техническими приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и приемами (разметка бумаги и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и картона полосками бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок от помение техническими приемами (разметка бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя.  Заготовок) с помощью учителя с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов тежка и деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют стежка и владеют от стежка и владемот от стежка и владеют от стежка						
окантовки картона бумагой.   Последовательно окантовывают картон бумагой.   Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя   Размечают бумагу по линейке.   Повторение приемов разметки бумаги по отдельных частей изделия по вопросам учителя с опорой на натлядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок)   Владеют технической ткани.   Владеют технической ткани.   Владеют технической приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок)   Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Расказывают о технологии сшивания материалами   Расказывают о технологии сшивания материалами стежка.   Расказывают о технологии сшивания материалами стежка.   Расказывают о технологии сшивания материалами стежка.   Расказывают о технологии сшивания материалами стежка и владеют технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют о технологии спивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют о технологии стежка и владеют о технологии стежка и стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и стежка и владеют о стежка и стемка и владеют о стежка и стежка и стежка и стемка и владеют о стежка и стемка и владеют о стежка и стежка и стемка и владеют о стежка и владе				*	1	•
Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя					·	-
Владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок)				окантовки картона оумагои.		
42-43 Окантовка картона листом бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя в дотовом дотовная и склеивание заготовом дотовная и склеивание и склеивание и склеивание и склеивание дотовнами и справная и склеивание заготовом дотовная и склеивание и склеивание заготовом дотовная и склеивание и склеивание заготовом дотовная и склеивание заготовом дотовная и склеивание заготовом дотовная и склеивание и					<u> </u>	
Делаготовок   Стежстильными материалами   Стежка   Стерочкой прямого стежка   Стемка   Стемка   Стежка   Стемка   Сте					-	-
3аготовок) с помощью учителя   42-43   Окантовка картона листом бумаги полинейке. Повторяют технологию окантовки картона полосками бумаги или отдельных частей изделия по вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок). Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Работа с текстильными материалами стемка.   Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют от стежка и в помоги бумаги или технической ткани. Повторяют технологию окантовки картона полосками бумаги или технической ткани. Владеют технической тами (разметка бумаги или технической такни. Владеют технической такии стехнической такни. Владеют технической такни. Владеют технической такни. Владеют технической такни. Владеют технической таки стехнической такни. Владеют технической такни. Владеют техническо					•	вырезание и склеивание заготовок)
42-43					· •	
Картона листом бумаги по линейке. Рассказ о технологии изготовления «Складная доска для игры»   Борганых частей изделия по вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок. Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Работа с текстильными материалами   Стежка.   Совоение технологии сшивания материалами   Стежка.   Стежка.   Повторяют технологию окантовки картона полосками бумаги или технической ткани. Владеют технический приемами (разметка бумаги и картона полинейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»   Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют ей.					,	
бумаги «Складная доска для игры» Рассказ о технологии изготовления «Складная доска для игры» Вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок. Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие и склеивание деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют о технологии спивания деталей изделия строчкой прямого стежка и владеют ей.	42-43		2	1 1		
«Складная доска для игры» вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  Текстильными материалами — 2 Освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.		•		•	•	*
вопросам учителя с опорой на наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными материалами и стежка.  Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными материалами и стежка.  Выполнение технических приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  стекстильными деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют техническими приемами (разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Буратино		•			*	•
наглядный материал учебника Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок. Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами  44-45 Работа с текстильными материалами  разметка бумаги и картона по Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными материалами  разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.		«Складная доска		отдельных частей изделия по	технической ткани.	технической ткани.
Выполнение технических приемов: разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры заготовок. «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными материалами игры натериалами — 2 Освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка. Рассказывают о технологии деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и стежка и вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры буратино попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Вырезание и склеивание заготовок). Знакомятся с правилами игры буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Воратино попасть к папе Карло»  Буратино попасть к папе Карло»		для игры»			Владеют техническими приемами	Владеют техническими приемами
разметка бумаги и картона по линейке; вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Знакомятся с правилами игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» (Помоги Буратин				наглядный материал учебника	(разметка бумаги и картона по	(разметка бумаги и картона по линейке;
линейке; вырезание и склеивание заготовок. Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными деталей изделия строчкой прямого материалами — 6 часов  текстильными оттежка.  В работа с текстильными материалами — 6 часов — 2 освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.				Выполнение технических приемов:	линейке; вырезание и склеивание	вырезание и склеивание заготовок).
заготовок. Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло» Попасть к папе Карло» Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными текстильными деталей изделия строчкой прямого материалами стежка.  «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Техетильными материалами — 6 часов  Стежка и владеют ей.				разметка бумаги и картона по	заготовок) с помощью учителя.	Знакомятся с правилами игры «Помоги
Проведение игры «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с с С С Освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка.  В Работа с с С С С С С С С С С С С С С С С С С				линейке; вырезание и склеивание	Знакомятся с правилами игры	Буратино попасть к папе Карло»
Попасть к папе Карло»  Используют изделие в игре «Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с 2 Освоение технологии сшивания текстильными деталей изделия строчкой прямого стежка.  Рассказывают о технологии Рассказывают о технологии рассказывают о технологии сшивания строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.				заготовок.	«Помоги Буратино попасть к папе	Используют изделие в игре «Помоги
«Помоги Буратино попасть к папе Карло»  Работа с текстильными материалами — 6 часов  44-45 Работа с текстильными текстильными деталей изделия строчкой прямого материалами стежка. Строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.				Проведение игры «Помоги Буратино	Карло»	Буратино попасть к папе Карло»
Работа с текстильными материалами – 6 часов         Карло»         Рассказывают о технологии сшивания текстильными материалами         Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого материалами         Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и стежка и стежка и стежка и владеют ей.				попасть к папе Карло»	Используют изделие в игре	
Работа с текстильными материалами – 6 часов         Карло»         Рассказывают о технологии сшивания текстильными материалами         Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого материалами         Рассказывают о технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и стежка и стежка и стежка и владеют ей.				-	«Помоги Буратино попасть к папе	
44-45         Работа с текстильными материалами         2         Освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка.         Рассказывают о технологии рассказывают о технологии рассказывают о технологии сшивания деталей изделия деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и стежка и владеют ей.						
44-45         Работа с текстильными материалами         2         Освоение технологии сшивания деталей изделия строчкой прямого стежка.         Рассказывают о технологии рассказывают о технологии рассказывают о технологии сшивания деталей изделия деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и стежка и владеют ей.	Работа	с текстильными ма	териал	ами – 6 часов		
текстильными деталей изделия строчкой прямого сшивания деталей изделия деталей изделия строчкой прямого стежка и стежка и владеют ей.			_		Рассказывают о технологии	Рассказывают о технологии сшивания
		текстильными		деталей изделия строчкой прямого	сшивания деталей изделия	
		материалами		стежка.	строчкой прямого стежка и	стежка и владеют ей.
		•			владеют ей по вопросам учителя.	Повторяют правила работы иглой.

	«Образцы,		Повторение видов ручных стежков и	Повторяют правила работы иглой.	Составляют план работы с опорой на
	сшитые строчкой		строчек.	Составляют план работы с опорой	наглядный образец.
	прямого стежка»		Повторение правила работы с иглой.	на наглядный образец по вопросам	Употребляют в речи слова,
			Составление плана работы с опорой	учителя.	обозначающие технологический
			на наглядный образец	Употребляют в речи слова,	процесс шитья.
			самостоятельно или выборочно по	обозначающие технологический	Выполняют строчку прямого стежка
			вопросам учителя.	процесс шитья.	
			Выполнение прямых стежков	Выполняют строчку прямого	
			«вперед иголку», «назад иголку»	стежка	
46-47	Работа с	2	Освоение технологии сшивания	Сшивают детали изделия строчкой	Сшивают детали изделия строчкой
	текстильными		деталей изделия строчкой прямого	косого стежка под контролем	косого стежка.
	материалами		стежка.	учителя.	Соблюдают правила работы иглой.
	«Образцы,		Выполнение различных видов	Соблюдают правила работы иглой.	Выполняют строчку косого стежка
	сшитые строчкой		ручных стежков и строчек.	Выполняют строчку косого стежка	
	косого стежка»		Правила работы с иглой.		
			Косой стежок		
48-49	Работа с	2	Освоение технологии сшивания	Повторяют технологию сшивания	Повторяют технологию сшивания
	текстильными		деталей изделия строчкой прямого	деталей изделия строчкой косого	деталей изделия строчкой косого
	материалами		стежка.	стежка под контролем учителя.	стежка.
	«Закладка из		Выполнение видов ручных стежков	Соблюдают правила работы иглой.	Соблюдают правила работы иглой.
	фотопленки»		и строчек.	Употребляют в речи слова,	Употребляют в речи слова,
			Повторение правила работы с иглой.	обозначающие технологический	обозначающие технологический
			Выполнение косого стежка	процесс шитья (сшивание строчкой	процесс шитья (сшивание строчкой
				косого стежка).	косого стежка).
				Используют в речи слова,	Используют в речи слова,
				обозначающие направление	обозначающие направление
				самостоятельно	самостоятельно
	с древесными мате				
50-51	Аппликация из	2	Рассказ об использовании древесины	Рассказывают о использовании	Рассказывают о использовании
	древесных опилок		в разных видах работы.	древесины в разных видах работы.	древесины в разных видах работы.
	«Собака»		Повторение способов обработки	Различают понятия «дерево» и	Различают понятия «дерево» и
			древесины ручными инструментами.	«древесина» по вопросам учителя.	«древесина».

			Divorce of the property marries of	Повторяют способы обработки	Повторяют способы обработки	
			Знакомство с условиями труда в школьной столярной мастерской при	Повторяют способы обработки древесины (зачистка, шлифовка)		
			работе со столярной ручной пилой		древесины (зачистка, шлифовка) ручными инструментами (напильник) и	
			(ножовкой) и с отходами в виде	ручными инструментами (напильник) и приспособлениями	приспособлениями (крупнозернистая и	
					1	
			опилок.	(крупнозернистая и	мелкозернистая наждачная бумага).	
			Выполнение технологии	мелкозернистая наждачная	Рассказывают об условиях труда в	
			изготовления аппликации из	бумага).	школьной столярной мастерской при	
			древесных опилок.	Рассказывают об условиях труда в	работе со столярной ручной пилой	
			Организация рабочего места для	школьной столярной мастерской	(ножовкой) и с отходами в виде опилок.	
			работы с опилками	при работе со столярной ручной	Изготавливают аппликацию из	
				пилой (ножовкой) и с отходами в	древесных опилок.	
				виде опилок.	Подготавливают рабочее место для	
				Изготавливают аппликацию из	работы с опилками	
				древесных опилок.		
				Подготавливают рабочее место для		
				работы с опилками		
	с текстильными ма	териал	ами – 3 час			
52-54	Сшивание	3	Освоение технологии сшивания	Повторяют технологию сшивания	Повторяют технологию сшивания	
	деталей изделия		деталей изделия строчкой прямого	деталей изделия строчкой косого	деталей изделия строчкой косого	
	строчкой косого		стежка.	стежка под контролем учителя.	стежка.	
	стежка		Выполнение различных видов	Соблюдают правила работы иглой.	Соблюдают правила работы иглой.	
	«Прихватка»		ручных стежков и строчек.	Употребляют в речи слова,	Употребляют в речи слова,	
			Соблюдение правил работы с иглой.	обозначающие технологический	обозначающие технологический	
			Выполнение косого стежка	процесс шитья	процесс шитья	
Работа	с бумагой и картон	ом – 4	часа			
55-56	Объемные	2	Перечисление предметов, сделанных	Называют предметы, сделанные из	Рассказывают о картоне как о	
	изделия из		из картона, и их функциональная	картона, и определяют их	поделочном материале.	
	картона		значимость в быту, игре, учебе.	функциональную значимость в	Называют предметы, сделанные из	
	«Коробка,		Ответы на вопросы о сортах картона.	быту, игре, учебе.	картона, и определяют их	
	склеенная с		Выполнение технологических	Отвечают на вопросы о картоне:	функциональную значимость в быту,	
	помощью		операций: разметка бумаги и картона	сорта картона, изделия из картона.	игре, учебе.	
	клапанов»		по линейке, вырезание и склеивание	Повторяют геометрические	Отвечают на вопросы о картоне: сорта	
			заготовок.	фигуры.	картона, изделия из картона.	
1	L	l.			- *	

<b>Работа</b> 59-60	в с текстильными мат	<b>гериал</b> :	ами – 6 часов Подготовка рабочего места для работы с текстильными материалами	заготовки с помощью учителя. Размечают экономно фигуры на бумаге по образцу под контролем учителя  Готовят рабочее место для работы с текстильными материалами и	Готовят рабочее место для работы с текстильными материалами и
				Размечают экономно фигуры на бумаге по образцу под контролем учителя	
D.C.				Размечают экономно фигуры на бумаге по образцу под контролем	
			Изготовление открытых коробок способом склеивания способом склеивания	встык. Размечают бумагу и картон по линейке, вырезают и склеивают	вырезают и склеивают заготовки. Размечают экономно фигуры на бумаге по образцу
	изделия из картона «Коробка с бортами, соединенными встык»		из картона, и определение их функциональной значимости в быту, игре, учебе. Повторение сортов картона. Выполнение технологических операций: разметка бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок.	детали коробок по вопросам учителя. Отвечают на вопросы о геометрических фигурах (квадрат, прямоугольник, треугольник, круг, овал, многоугольник, ромб). Изготавливают открытые коробки способом склеивания бортов	коробок. Отвечают на вопросы о геометрических фигурах (квадрат, прямоугольник, треугольник, круг, овал, многоугольник, ромб). Изготавливают открытые коробки способом склеивания бортов встык. Размечают бумагу и картон по линейке,
57-58	Объемные	2	Изготовление открытых коробок способом склеивания с помощью клапанов и оклеиванию их полосками бумаги  Перечисление предметов, сделанных	Изготавливают открытые коробки способом склеивания с помощью клапанов и оклеиванию их полосками бумаги. Выполняют технологические операции (разметка бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок) с помощью учителя. Экономно размечают фигуры на бумаге по образцу под контролем учителя  Называют назначение, формы,	Повторяют геометрические фигуры. Изготавливают открытые коробки способом склеивания с помощью клапанов и оклеиванию их полосками бумаги. Выполняют технологические операции (разметка бумаги и картона по линейке, вырезание и склеивание заготовок). Экономно размечают фигуры на бумаге по образцу

	omm ovvvao ¥		Вуто туру торуу то	Cwwwpayar warawy	Cyvyrayan namawy
	строчкой прямого		Выполнение технологии сшивания	Сшивают детали изделия строчкой	Сшивают детали изделия строчкой
	стежка в два		деталей изделия строчкой прямого	прямого стежка под контролем	прямого стежка.
	приема»		стежка.	учителя.	Шьют строчкой прямого стежка в два
			Повторение правил работы иглой.	Шьют строчкой прямого стежка в	приема.
			Выполнение шитья строчкой	два приема.	Соблюдают правила работы иглой.
			прямого стежка в два приема.	Соблюдают правила работы иглой.	Употребляют в речи слова,
			Выполнение шитья справа налево с	Употребляют в речи слова,	обозначающие технологический
			заполнением промежутков между	обозначающие технологический	процесс шитья
			стежками	процесс шитья	
61-62	Виды ручных	2	Выполнение технологии сшивания	Сшивают детали изделия строчкой	Сшивают детали изделия строчкой
	стежков		деталей изделия строчкой прямого	косого стежка под контролем	косого стежка.
	«Образец,		стежка.	учителя.	Шьют строчкой косого стежка в два
	прошитый		Повторение правил работы иглой.	Шьют строчкой косого стежка в	приема.
	строчкой косого		Выполнение шитья строчкой	два приема.	Соблюдают правила работы иглой.
	стежка в два		прямого стежка в два приема.	Соблюдают правила работы иглой.	Употребляют в речи слова,
	приема»		Выполнение шитья справа налево с	Употребляют в речи слова,	обозначающие технологический
	1		заполнением промежутков между	обозначающие технологический	процесс шитья
			стежками	процесс шитья	1 ,
63-64	Виды ручных	2	Определение видов украшения	Называют виды украшения	Называют виды украшения изделий.
	стежков		изделий.	изделий.	Используют строчку прямого и косого
	«Закладка с		Использование строчек прямого и	Используют строчку прямого и	стежка в два приема в вышивании.
	вышивкой		косого стежка в два приема в	косого стежка в два приема в	Соблюдают правила работы иглой.
	строчкой прямого		вышивании.	вышивании под контролем	Употребляют в речи слова,
	и косого стежка»		Соблюдение правил работы иглой.	учителя.	обозначающие технологический
	ii koooi o oromaa		Выполнение технологии	Соблюдают правила работы иглой.	процесс вышивания.
			изготовления закладки по образцу	Употребляют в речи слова,	Изготавливают закладки по образцу
			поготовления закладки по соразцу	обозначающие технологический	Потогавливают закладки по образцу
				процесс вышивания.	
				1_1	
Рабата		014 1 -		образцу	
65-66	Объемные	<u>ом – 4 ч</u> 2		Henry povert the three trees of the trees of	Hand thought the thought a way way and
03-00		2	Разбор объекта, выделение его	Называют предметы, сделанные из	Называют предметы, сделанные из
	игрушки на		признаков и свойств.	картона, и определяют их	картона, и определяют их

	основе	Чтение предметно-операционного	функциональную значимость в	функциональную значимость в быту,
		1 ''	1 2	
	геометрических	плана и следование ему.	быту, игре, учебе по вопросам	игре, учебе.
	тел	Изготовление конуса из круга.	учителя.	Соблюдают правила работы с
	«Птица»	Сборка изделия способом	Соблюдают правила работы с	шаблоном и владеют навыком работы с
		склеивания.	шаблоном и владеют навыком	ним.
		Конструирование объемных	работы с ним.	Читают предметно-операционный план
		игрушек на основе геометрических	Читают с помощью учителя	и выполняют изделие по этому плану.
		тел	предметно-операционный план и	Называют геометрические фигуры и
			выполняют изделие по этому	геометрические тела.
			плану.	Рассматривают объект, выделяя его
			Называют геометрические фигуры	признаки и свойства (название,
			и геометрические тела.	назначение, материал, форма, цвет,
			Рассматривают объект, выделяя его	величина, детали).
			признаки и свойства (название,	Изготавливают конус из круга.
			назначение, материал, форма, цвет,	Собирают изделие способом
			величина, детали) с помощью	склеивания.
			учителя.	Употребляют в речи слова,
			Изготавливают конус из круга.	обозначающие пространственные
			Собирают изделие способом	отношения; пространственные
			склеивания.	признаки предметов
			Употребляют в речи слова,	
			обозначающие пространственные	
			отношения; пространственные	
			признаки предметов	
67-68	Объемные 2	Разбор объекта, выделение его	Разбирают объект, выделяя его	Разбирают объект, выделяя его
07-00	игрушки на	признаков и свойств.	признаки и свойства,	признаки и свойства, самостоятельно и
	основе	Чтение предметно-операционного	_	с помощью учителя.
		1 ''	самостоятельно и с помощью	
	геометрических	плана и следование ему.	учителя.	Читают самостоятельно предметно-
	тел	Сборка изделия способом	Читают самостоятельного и с	операционный план и выполняют
	«Воробьи на	склеивания.	помощью учителя предметно-	изделие по этому плану.
	ветках»	Конструирование объемных	операционный план и выполняют	Называют геометрические фигуры и
		игрушек на основе геометрических	изделие по этому плану.	геометрические тела.
		тел		

	Называют геометрические фигуры Собирают издели	е способом
	и геометрические тела. склеивания.	
	Собирают изделие способом Употребляют в	речи слова,
	склеивания. обозначающие пр	ространственные
	Употребляют в речи слова, отношения, пр	ространственные
	обозначающие пространственные признаки предметов	
	отношения, пространственные	
	признаки предметов	

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Ручной труд 3 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы. Л.А.Кузнецова— М. : Просвещение, 2021.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ: Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru