


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Департамент по образованию администрации Волгограда
МОУ СШ № 87

РАССМОТРЕНО

на заседании М.О.


учителей начальных классов
МОУ СШ №87

 Сняцкая Н.Н.

Протокол №1
от "29" августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

методист

 Федотова И.В.

Протокол №1
от "30" августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МОУ СШ № 87

 Арефьев А.А.

Приказ №116
от "31" августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 4580833)

учебного предмета
«Технология»

для 1 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Шарманова Юлия Владимировна
учитель начальных классов

Волгоград 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по учебному предмету «Технология» включает: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы учебного предмета, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению младшими школьниками; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, планируемым результатам и тематическому планированию.

Содержание обучения раскрывается через модули. Приведён перечень универсальных учебных действий — познавательных, коммуникативных и регулятивных, формирование которых может быть достигнуто средствами учебного предмета «Технология» с учётом возрастных особенностей обучающихся начальных классов. В первом классе предлагается пропедевтический уровень формирования УУД, поскольку становление универсальности действий на этом этапе обучения только начинается. В познавательных универсальных учебных действиях выделен специальный раздел «Работа с информацией». С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на интеграции регулятивных УУД (определённые волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль, проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных УУД (способность вербальными средствами устанавливать взаимоотношения), их перечень дан в специальном разделе — «Совместная деятельность».

Планируемые результаты включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения младшего школьника за каждый год обучения в начальной школе.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»

Предлагаемая программа отражает вариант конкретизации требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по предметной области (предмету) «Технология» и обеспечивает обозначенную в нём содержательную составляющую по данному учебному предмету.

В соответствии с требованиями времени и инновационными установками отечественного образования, обозначенными во ФГОС НОО, данная программа обеспечивает реализацию обновлённой концептуальной идеи учебного предмета «Технология». Её особенность состоит в формировании у обучающихся социально ценных качеств, креативности и общей культуры личности. Новые социально-экономические условия требуют включения каждого учебного предмета в данный процесс, а уроки технологии обладают большими специфическими резервами для решения данной задачи, особенно на уровне начального образования. В частности, курс технологии обладает возможностями в укреплении фундамента для развития умственной деятельности обучающихся начальных классов.

В курсе технологии осуществляется реализация широкого спектра межпредметных связей.

Математика — моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами.

Изобразительное искусство — использование средств художественной выразительности, законы правил декоративно-прикладного искусства и дизайна.

Окружающий мир — природные формы и конструкции как универсальный источник инженерно-художественных идей для мастера; природа как источник сырья, этнокультурные традиции.

Родной язык — использование важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической деятельности.

Литературное чтение — работа с текстами для создания образа, реализуемого в изделии.

Важнейшая особенность уроков технологии в начальной школе — предметно-практическая деятельность как необходимая составляющая целостного процесса интеллектуального, а также духовного и нравственного развития обучающихся младшего школьного возраста.

Продуктивная предметная деятельность на уроках технологии является основой формирования познавательных способностей школьников, стремления активно знакомиться с историей материальной культуры и семейных традиций своего и других народов и уважительного отношения к ним.

Занятия продуктивной деятельностью закладывают основу для формирования у обучающихся социально-значимых практических умений и опыта преобразовательной творческой деятельности как предпосылки для успешной социализации личности младшего школьника.

На уроках технологии ученики овладевают основами проектной деятельности, которая направлена на развитие творческих черт личности, коммуникабельности, чувства ответственности, умения искать и использовать информацию.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»

Основной целью предмета является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторско-технологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений, представленных в содержании учебного предмета.

Для реализации основной цели и концептуальной идеи данного предмета необходимо решение системы приоритетных задач: образовательных, развивающих и воспитательных.

Образовательные задачи курса:

формирование общих представлений о культуре и организации трудовой деятельности как важной части общей культуры человека;

становление элементарных базовых знаний и представлений о предметном (рукотворном) мире как результате деятельности человека, его взаимодействии с миром природы, правилах и технологиях создания, исторически развивающихся и современных производствах и профессиях;

формирование основ чертёжно-графической грамотности, умения работать с простейшей технологической документацией (рисунок, чертёж, эскиз, схема);

формирование элементарных знаний и представлений о различных материалах, технологиях их обработки и соответствующих умений.

Развивающие задачи:

развитие сенсомоторных процессов, психо моторной координации, глазомера через формирование практических умений;

расширение культурного кругозора, развитие способности творческого использования полученных знаний и умений в практической деятельности;

развитие познавательных психических процессов и приёмов умственной деятельности посредством включения мыслительных операций в ход выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности.

Воспитательные задачи:

воспитание уважительного отношения к людям труда, к культурным традициям, понимания ценности предшествующих культур, отражённых в материальном мире;

развитие социально ценных личностных качеств: организованности, аккуратности, добросовестного и ответственного отношения к работе, взаимопомощи, волевой саморегуляции, активности и инициативности;

воспитание интереса и творческого отношения к продуктивной созидательной деятельности, мотивации успеха и достижений, стремления к творческой самореализации;

становление экологического сознания, внимательного и вдумчивого отношения к окружающей природе, осознание взаимосвязи рукотворного мира с миром природы;

воспитание положительного отношения к коллективному труду, применение правил культуры общения, проявление уважения к взглядам и мнению других людей.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно требованиям ФГОС общее число часов на изучение курса «Технология» в 1 классе — 33 часа (по 1 часу в неделю)

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1. Технологии, профессии и производства

Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров.

Красота и разнообразие природных форм, их передача в изделиях из различных материалов. Наблюдения природы и фантазия мастера — условия создания изделия. Бережное отношение к природе. Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии. Подготовка к работе. Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов; поддержание порядка во время работы; уборка по окончании работы. Рациональное и безопасное использование и хранение инструментов.

Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания.

Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи.

2. Технологии ручной обработки материалов

Бережливое, экономное и рациональное использование обрабатываемых материалов. Использование конструктивных особенностей материалов при изготовлении изделий.

Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей. Общее представление.

Способы разметки деталей: на глаз и от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) с опорой на рисунки, графическую инструкцию, простейшую схему. Чтение условных графических изображений (называние операций, способов и приёмов работы, последовательности изготовления изделий). Правила экономной и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги. Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и др. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем. Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.).

Подбор соответствующих инструментов и способов обработки материалов в зависимости от их свойств и видов изделий. Инструменты и приспособления (ножницы, линейка, игла, гладилка, стека, шаблон и др.), их правильное, рациональное и безопасное использование.

Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и др.). Приёмы изготовления изделий доступной по сложности формы из них: разметка на глаз, отделение части (стекой, отрыванием), придание формы.

Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и др. Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц. Картон.

Виды природных материалов (плоские — листья и объёмные — орехи, шишки, семена, ветки). Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (приклеивание, склеивание с помощью прокладки, соединение с помощью пластилина).

Общее представление о тканях (текстиле), их строении и свойствах. Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и др.). Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка.

Использование дополнительных отделочных материалов.

3. Конструирование и моделирование

Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания. Общее представление о конструкции изделия; детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции. Способы соединения деталей в изделиях из разных материалов. Образец, анализ конструкции образцов изделий, изготовление изделий по образцу, рисунку. Конструирование по модели (на плоскости). Взаимосвязь выполняемого действия и результата. Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбор способа работы в зависимости от требуемого результата/замысла.

4. Информационно-коммуникативные технологии

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях. Информация. Виды информации.

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Познавательные УУД:

- ориентироваться в терминах, используемых в технологии (в пределах изученного);
- воспринимать и использовать предложенную инструкцию (устную, графическую);
- анализировать устройство простых изделий по образцу, рисунку, выделять основные и второстепенные составляющие конструкции;
- сравнивать отдельные изделия (конструкции), находить сходство и различия в их устройстве.

Работа с информацией:

- воспринимать информацию (представленную в объяснении учителя или в учебнике), использовать её в работе;
- понимать и анализировать простейшую знаково-символическую информацию (схема, рисунок) и строить работу в соответствии с ней.

Коммуникативные УУД:

участвовать в коллективном обсуждении: высказывать собственное мнение, отвечать на вопросы, выполнять правила этики общения: уважительное отношение к одноклассникам, внимание к мнению другого;

строить несложные высказывания, сообщения в устной форме (по содержанию изученных тем).

Регулятивные УУД:

принимать и удерживать в процессе деятельности предложенную учебную задачу;

действовать по плану, предложенному учителем, работать с опорой на графическую инструкцию учебника, принимать участие в коллективном построении простого плана действий;

понимать и принимать критерии оценки качества работы, руководствоваться ими в процессе анализа и оценки выполненных работ;

организовывать свою деятельность: производить подготовку к уроку рабочего места, поддерживать на нём порядок в течение урока, производить необходимую уборку по окончании работы;

выполнять несложные действия контроля и оценки по предложенным критериям.

Совместная деятельность:

проявлять положительное отношение к включению в совместную работу, к простым видам сотрудничества;

принимать участие в парных, групповых, коллективных видах работы, в процессе изготовления изделий осуществлять элементарное сотрудничество.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

В результате изучения предмета «Технология» у обучающегося будут сформированы следующие личностные новообразования:

первоначальные представления о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; уважительное отношение к труду и творчеству мастеров;

осознание роли человека и используемых им технологий в сохранении гармонического сосуществования рукотворного мира с миром природы; ответственное отношение к сохранению окружающей среды;

понимание культурно-исторической ценности традиций, отражённых в предметном мире; чувство сопричастности к культуре своего народа, уважительное отношение к культурным традициям других народов;

проявление способности к эстетической оценке окружающей предметной среды; эстетические чувства — эмоционально-положительное восприятие и понимание красоты форм и образов природных объектов, образцов мировой и отечественной художественной культуры;

проявление положительного отношения и интереса к различным видам творческой преобразующей деятельности, стремление к творческой самореализации; мотивация к творческому труду, работе на результат; способность к различным видам практической преобразующей деятельности;

проявление устойчивых волевых качества и способность к саморегуляции: организованность, аккуратность, трудолюбие, ответственность, умение справляться с доступными проблемами;

готовность вступать в сотрудничество с другими людьми с учётом этики общения; проявление толерантности и доброжелательности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Познавательные УУД:

ориентироваться в терминах и понятиях, используемых в технологии (в пределах изученного), использовать изученную терминологию в своих устных и письменных высказываниях;

осуществлять анализ объектов и изделий с выделением существенных и несущественных признаков;

сравнивать группы объектов/изделий, выделять в них общее и различия;

делать обобщения (техничко-технологического и декоративно-художественного характера) по изучаемой тематике;

использовать схемы, модели и простейшие чертежи в собственной практической творческой

деятельности;

комбинировать и использовать освоенные технологии при изготовлении изделий в соответствии с технической, технологической или декоративно-художественной задачей;

понимать необходимость поиска новых технологий на основе изучения объектов и законов природы, доступного исторического и современного опыта технологической деятельности.

Работа с информацией:

осуществлять поиск необходимой для выполнения работы информации в учебнике и других доступных источниках, анализировать её и отбирать в соответствии с решаемой задачей;

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для решения задач в умственной и материализованной форме; выполнять действия моделирования.

работать с моделями;

использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач (в том числе Интернет с контролируемым выходом), оценивать объективность информации и возможности её использования для решения конкретных учебных задач;

следовать при выполнении работы инструкциям учителя или представленным в других информационных источниках.

Коммуникативные УУД:

вступать в диалог, задавать собеседнику вопросы, использовать реплики-уточнения и дополнения; формулировать собственное мнение и идеи, аргументированно их излагать; выслушивать разные мнения, учитывать их в диалоге;

создавать тексты-описания на основе наблюдений (рассматривания) изделий декоративно-прикладного искусства народов России;

строить рассуждения о связях природного и предметного мира, простые суждения (небольшие тексты) об объекте, его строении, свойствах и способах создания;

объяснять последовательность совершаемых действий при создании изделия.

Регулятивные УУД:

рационально организовывать свою работу (подготовка рабочего места, поддержание и наведение порядка, уборка после работы);

выполнять правила безопасности труда при выполнении работы;

планировать работу, соотносить свои действия с поставленной целью;

устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами, прогнозировать действия для получения необходимых результатов;

выполнять действия контроля и оценки; вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении работы.

Совместная деятельность:

организовывать под руководством учителя и самостоятельно совместную работу в группе; обсуждать задачу, распределять роли, выполнять функции руководителя/лидера и подчинённого; осуществлять продуктивное сотрудничество;

проявлять интерес к работе товарищей; в доброжелательной форме комментировать и оценивать их

достижения, высказывать свои предложения и пожелания; оказывать при необходимости помощь; понимать особенности проектной деятельности, выдвигать несложные идеи решений предлагаемых

проектных заданий, мысленно создавать конструктивный замысел, осуществлять выбор средств и способов для его практического воплощения; предъявлять аргументы для защиты продукта проектной деятельности.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА «ТЕХНОЛОГИЯ»

К концу обучения в первом классе обучающийся научится:

правильно организовывать свой труд: своевременно подготавливать и убирать рабочее место, поддерживать порядок на нём в процессе труда;

применять правила безопасной работы ножницами, иглой и аккуратной работы с клеем;

действовать по предложенному образцу в соответствии с правилами рациональной разметки

(разметка на изнаночной стороне материала; экономия материала при разметке);

определять названия и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, игла, шаблон, стека и др.), использовать их в практической

работе;

определять наименования отдельных материалов (бумага, картон, фольга, пластилин, природные,

текстильные материалы и пр.) и способы их обработки (сгибание, отрывание, сминание, резание, лешка и пр.); выполнять доступные технологические приёмы ручной обработки материалов при изготовлении изделий;

ориентироваться в наименованиях основных технологических операций: разметка деталей, выделение деталей, сборка изделия;

выполнять разметку деталей сгибанием, по шаблону, на глаз, от руки; выделение деталей способами обрывания, вырезания и др.; сборку изделий с помощью клея, ниток и др.;

оформлять изделия строчкой прямого стежка;

понимать смысл понятий «изделие», «деталь изделия», «образец», «заготовка»,

«материал», «инструмент», «приспособление», «конструирование», «аппликация»;

выполнять задания с опорой на готовый план;

обслуживать себя во время работы: соблюдать порядок на рабочем месте, ухаживать за инструментами и правильно хранить их; соблюдать правила гигиены труда;

рассматривать и анализировать простые по конструкции образцы (по вопросам учителя); анализировать простейшую конструкцию изделия: выделять основные и дополнительные детали, называть их форму, определять взаимное расположение, виды соединения; способы изготовления;

распознавать изученные виды материалов (природные, пластические, бумага, тонкий картон, текстильные, клей и др.), их свойства (цвет, фактура, форма, гибкость и др.);

называть ручные инструменты (ножницы, игла, линейка) и приспособления (шаблон, стека, булавки др.), безопасно хранить и работать ими;

различать материалы и инструменты по их назначению;

называть и выполнять последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;

качественно выполнять операции и приёмы по изготовлению несложных изделий: экономно выполнять разметку деталей на глаз, от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров); точно резать ножницами по линиям разметки; придавать форму деталям и изделию сгибанием, складыванием, вытягиванием, отрыванием, сминанием, лешкой и пр.; собирать изделия с помощью клея, пластических масс и др.; эстетично и аккуратно выполнять

отделку раскрашиванием, аппликацией, строчкой прямого

стежка; использовать для сушки плоских изделий пресс;

с помощью учителя выполнять практическую работу и самоконтроль с опорой на инструкционную карту, образец, шаблон;

различать разборные и неразборные конструкции несложных изделий;

понимать простейшие виды технической документации (рисунок, схема), конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку;

осуществлять элементарное сотрудничество, участвовать в коллективных работах под руководством учителя;

выполнять несложные коллективные работы проектного характера.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Дата изучения	Виды деятельности	Виды формы контроля	Электронные (информационные) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы				
Модуль 1. ТЕХНОЛОГИИ, ПРОФЕССИИ И ПРОИЗВОДСТВА							
1.1.	Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров	1	0		изучать природу безопасности при работе инструментами и приспособлениями;	Практическая работа;	Урок «Рукотворный и природный мир города и села» (МЭШ) https://fresh.edu.ru/subject/lesson/55363-start/167842/
1.2.	Общие понятия об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии	1	0		изучать возможность использования изучаемых инструментов и приспособлений людьми разных профессий;	Практическая работа;	Урок «Что такое технология» (МЭШ) https://uchebnik.msk.nar.material-view/lesson_templates/1828598?menuReferer=catalogue
1.3.	Подготовка к работе. Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы	1	0		подготавливать рабочее место в зависимости от вида работы. Разнообразно размещать на рабочем месте материалы и инструменты; поддерживать порядок на время работы; убирать рабочее место по окончании работы под руководством учителя; изучать зависимость подготовки, организации, уборки рабочего места, планирования порядка работы разных профессий;	Практическая работа;	Урок «Материалы и инструменты. Организация рабочего места» (МЭШ) https://uchebnik.msk.nar.material-view/lesson_templates/1780289?menuReferer=catalogue
1.4.	Профессии ролях и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производством. Профессии сферы обслуживания	1	0		формировать общие понятия об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии и основных свойствах, познать основные материалы от инструментов и приспособлений; рассмотреть возможность использования, применения изучаемых материалов при изготовлении изделий, предмет быта в др. областях разных профессий;	Практическая работа;	Урок «Трудная деятельность и ее значение в жизни человека» (МЭШ) https://uchebnik.msk.nar.material-view/lesson_templates/4608?menuReferer=catalogue
1.5.	Традиции и праздники народов России, регион, община	1	0		познакомиться с профессиями, связанными с изучаемыми материалами и профессиями; проводить проверки традиций и праздников народов России, регион, община и проводить с изучаемыми материалами и приспособлениями;	Практическая работа;	Внеурочная работа. Традиции, регион, община https://uchebnik.msk.nar.material-view/lesson_templates/78268?menuReferer=catalogue

Модуль 2. ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

<p>2.1. Базовые, автономные и рациональные инструменты обработки вязких материалов. Использование конструктивных особенностей материала при изготовлении изделий</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>под руководством учителя организовать свою деятельность: подготовить рабочие места для работы с бумагой и картоном, правильно и рационально разместить инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся; рассмотреть выполнение изделия конструировать и при необходимости поработать на рабочем месте; убрать рабочее место;</p>	<p>Устный опрос; Практические работы;</p>	<p>Урок «Проход и широкое. Прокладные материалы. Листы и фангаши» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5/365/start/167915/</p>
<p>2.2. Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>определить названия и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, угольник, шаблон и др.), использовать их в практической работе;</p>	<p>Практические работы;</p>	<p>Урок «Секреты бумаги и картона. Оригами» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5/230/start/174488/</p>
<p>2.3. Способы разметки деталей: на глаз и от руки, по шаблону, по линейке (как шпатель, линейку) шпиральному инструменту без откладывания размеров) с опорой на рисунок, графическую инструкцию, простейшую схему</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>в ходе беседы с учителями выявить случаи неятий «конструированных», выделить детали, изделия, рассмотреть и заготовить простак по конструкции образцы, анализировать особенности изготовления изделия; выделить детали, их форму, определить главное расположение, виды</p>	<p>Практические работы;</p>	<p>Урок «Шаблоны. Для чего он нужен?» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5/965/start/170658/</p>
<p>2.4. Чтение условных графических изображений (плавающие операции, способы и приемы работы, последовательности изготовления изделий)</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>читать простые графические схемы изготовления изделия и выполнять изделие по заданной схеме под руководством учителя;</p>	<p>Практические работы;</p>	<p>Урок «Базовые Деся Марта и Снегурки. Простые схемы» «Сара-Нелли» http://resh.edu.ru/subject/lesson/5/896/start/170479/</p>

2.5.	<p>Пригла на аксиомной и аксиомной размещен. Рациональные размещен и выделение нескольких опознающих деталей на бумаге</p>	1	0	1	<p>иметь общее представление о конструкции изделия: детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции.</p>	<p>Учебная задача: Как изготовить из пластика буквари? (РЭД) https://resh.edu.ru/subject/lesson/59688/stand1/00719/</p>	<p>Практическая работа:</p>
2.6.	<p>Способы соединения деталей и изделия: с помощью пластилина, клея, скручивания, спlicing и др. Приемы и приемы аксиомной работы с клеем</p>	1	0	1	<p>под руководством учителя организовать свою деятельность: подготавливать рабочее место для работы с бумагой и картоном, правильно и рационально разместить инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося, в процессе выполнения задания контролировать и при необходимости корректировать выполнение работы; соблюдать порядок на рабочем месте; убирать рабочее место;</p>	<p>Видеурок по изготовлению сувенира «Летучая мышь» (МЭД) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7366688?menuKefLetter=0&idlogos</p>	<p>Практическая работа:</p>
2.7.	<p>Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.)</p>	1	0	1	<p>под руководством учителя организовать свою деятельность: подготавливать рабочее место для работы с бумагой и картоном, правильно и рационально размещать инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося, в процессе выполнения задания контролировать и при необходимости корректировать выполнение работы; соблюдать порядок на рабочем месте; убирать рабочее место;</p>	<p>Видео об инструментарии из интернет буквари "Буквица" (МЭД) https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/1008688?menuKefLetter=0&idlogos</p>	<p>Практическая работа:</p>

2.8.	1	0	1	<p>выбор соответствующих инструментов и способ их обработки материалов и принадлежности от их свойств и видов изделий</p>	<p>Урок «Анимация из акриловых листов "Бабочка"» (М.ЭИИ) https://achetnik.proz.ru/author/_view/lesson_templates/2134577?metafiletype=catalogue</p>	<p>Практическая работа,</p>	<p>выбор руководством учителя при анализе связи деятельности, подготовившей рабочее место для работы с бумагой и картон, правильно и рационально разместить инструменты и материалы в соответствии с анатомическими особенностями обучающегося, в процессе выполнения изделия контролировать и при необходимости приостановить порядок на рабочем месте, убирать рабочее место;</p> <p>применять правила безопасной и аккуратной работы (наклонами, клеем, определять направление и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, ланголет и др.); использовать их в практической работе;</p>
2.9.	1	0	1	<p>Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: ступание и складывание, склеивание, обрамление, склеивание и др.</p>	<p>Урок «Работа с бумагой «Анимация "Журнал"»» (М.ЭИИ) https://achetnik.proz.ru/author/_view/lesson_templates/2134577?metafiletype=catalogue</p>	<p>Устный опрос, Практическая работа,</p>	<p>иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции;</p> <p>готовить листы изделия с использованием ассиметричных элементов;</p>

2.10	Резаные бумажные аппликации, Правила безопасной работы, передача и хранение изделий. Картина	1	0	1	<p>Под руководством учителя организовать свою деятельность, подготовить рабочее место для работы с бумагой и картоном, правильно разместить инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся, в процессе выполнения изделия контролировать и при необходимости восстанавливать порядок на рабочем месте; убрать рабочее место;</p> <p>соблюдать технику безопасной работы инструментами и прикладными;</p>	Практическая работа;	<p>Урок «Безопасность. Чистота и порядок в классе» (РЭШ) https://resha.by/tasks/subject/lesson/59663/lesson/170616/</p>
2.11.	Пластичные массы, их виды (пластилин, пластина и др.).	1	0	1	<p>Называть и называть свойства пластилина (или других используемых пластичных масс): цвет, пластичность;</p>	Практическая работа;	<p>Урок «Что такое пластилин? Пластилиновые «Акваариум» (РЭШ) https://resha.by/tasks/subject/lesson/50955/lesson/168042/</p>
2.12.	Проблемы изготовления изделий доступной по сложности формы из них; разметка на глади, отделение части (сеткой, отрыванием), прищипывание	1	0	1	<p>С помощью учителя организовать рабочее место для работы с пластичными массами, правильно и рационально разместить инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся, в процессе выполнения изделия проверить и восстанавливать порядок на рабочем месте; убрать рабочее место;</p>	Практическая работа;	<p>Видео «Изготовление раффано» (МДШ) https://videobank.mos.ru/material_view/active_objects/19634269?menuItemId=category</p>
2.13	Виды природных материалов (глина, песок — листы и объёмные — орехи, шишки, семечки, ветки)	1	0	1	<p>Под руководством учителя организовать свою деятельность, подготовить рабочее место для работы с природными материалами, правильно и рационально разместить инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся, в процессе выполнения изделия контролировать и при необходимости восстанавливать порядок на рабочем месте; убрать рабочее место;</p> <p>Использовать природный материал для отделки изделия;</p>	Практическая работа;	<p>Урок «Свойства и применение природных материалов» (МДШ) https://videobank.mos.ru/material_view/lesson_templates/2381226?menuItemId=category</p>

2.14. Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, составление деталей	1	0	1	<p>Узнать, назвать, выложить и выбрать технологические приемы работы с материалами в зависимости от их свойств.</p> <p>Применять на практике различные приемы работы с природными материалами: выделение, соединение и др.</p>	Практическая работа.	<p>Урок «Свойства и назначение природных материалов» (МЭДШ) https://uchebnik.moskva.net/lesson_templates/21812269 https://kafemr-catalogue</p>
2.15. Общие представления о тканях (текстиль), их строении и свойствах	1	0	1	<p>Под руководством учителя организовать свою деятельность, подготовить рабочее место для работы с текстильными материалами, правилами и рационально размещать инструменты и материалы в соответствии с индивидуальными особенностями обучающегося, а также вышивание иглами контролируемо и при необходимости пометками на рабочем месте.</p> <p>Убедить рабочее место:</p>	Практическая работа.	<p>Урок «Втор ткань». Для чего нужна ткань? (РЭДШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1228/lesson/176848</p>
2.16. Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и др.)	1	0	1	<p>Убедить рабочее место, знать строение иглы, различать виды игл, их назначение, различия в конструкциях, применять правила хранения игл и булавок.</p>	Практическая работа.	<p>Урок «Что умест игла? Вышивание» (РЭДШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5366/lesson/190500</p>
2.17. Отвертывание и закрутка ногтей в шпатель, строчка прямого стежка	1	0	1	<p>Знать строение иглы, различать виды швейных приспособлений, виды игл, их назначение, различия в конструкциях, применять правила хранения игл и булавок.</p> <p>Знать иглы иглок (швейные, мулине), их назначение.</p>	Практическая работа.	<p>Урок «Что умест игла?» https://kopilkaurokov.ru/nachalnaya/klassuraki/1_klass_igla_inzhinerniya_tekhnologiya</p>
2.18. Исполнение доплатительных отделочных материалов	1	0	1	<p>Использовать приемы оформления края ткани, выполнить прямую строчку, стежок и варианты строчки прямого стежка (обрезать отрезком, вышить, отложить). Понимать назначение различных строчек (обметка, соединение деталей).</p> <p>Узнать, назвать, вышить и выбрать технологические приемы ручной обработки материалов в зависимости от их свойств.</p>	Практическая работа.	<p>Урок «Шпатель» (работа с тканью) (МЭДШ) https://uchebnik.moskva.net/material_view/lesson_templates/1289770 https://kafemr-catalogue</p>

Модуль 3. КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

3.1. Простые и сложные конструкции из разных материалов (пластические масса, бумага, текстиль и др.) и способы их соединения	1	0	1	Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции, анализировать конструкцию изделия (детали, детали, дополнительные детали, дополнительные детали, форму и способ соединения, анализировать конструкцию изделия по рисунку, фотографиям, схеме).	Практическая работа.	Видео «Объемная аппликация «Беременная рожица» (МЭШ) https://achetbook.msk.ru/material_view/id/name/_object/8528630?materialId=8528630
3.2. Общее представление о конструкции изделия: детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции	1	0	1	Использовать простые и сложные конструкции из разных материалов (пластическая масса, бумага, текстиль и др.), по модели (на плоскости), рисунку.	Практическая работа.	Урок «Урок» в папке «Каким образом улететь?» (МЭШ) https://fresh.edu.ru/subject/lesson/5974/variant/170795/
3.3. Способы соединения деталей и изделия из разных материалов	2	0	2	Использовать в работе описанные способы соединения деталей в изделиях из разных материалов.	Практическая работа.	Видео «Аппликация «Полный раббит» (МЭШ) https://achetbook.msk.ru/material_view/id/name/_object/10645028?materialId=10645028
3.4. Образцы, анализ конструкции изделия, подготовка изделия по образцу, рисунку	2	0	2	Определить порядок действий в зависимости от желаемого результата: выбрать способ работы с опорой на учебник или рабочую тетрадь, в зависимости от требуемого результата (аппликация).	Практическая работа.	Урок «Беседа» задания 8 Мира «Как сделать подарок – перчатку» (МЭШ) https://fresh.edu.ru/subject/lesson/5979/variant/170637/
3.5. Конструирование по модели (на плоскости)	1	0	1	Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции, анализировать конструкцию изделия (детали, дополнительные детали, дополнительные детали, форму и способ соединения, анализировать конструкцию изделия по рисунку, фотографии, схеме). Сопоставлять детали и части изделия с названием от желаемого результата работы с опорой на учебник.	Практическая работа.	Видео «Беседа» урок (техника и материалы) (МЭШ) https://achetbook.msk.ru/material_view/id/name/_object/10533197?materialId=10533197

3.6. Выполнить выделенные действия и результаты. Эскизирование проектирование порядка действий и заливности от желаемого необходимого результата; выбор способа работы в зависимости от результатов мысли	1	6	1	Изготавливать простые и объемные конструкции из разных материалов (пластиковые масса, бумага, картон и др.), по модели или по эскизу, рисунку. Использовать в работе соединительные элементы из разных материалов.	Практическая работа;	Выход: обобщили из предложенного материала (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2351132/ Урок «Практика» весты и традиции. Какое село (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2351132/
Итого по модулю	8					
Модуль 4. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						
4.1. Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях	1	0	1	Анализировать готовые материалы, представленные учителем на информационных носителях. Выполнять простейшие преобразования информации (например, переклад текстовой информации в рисуночную или табличную форму).	Практическая работа;	Урок «Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/5803197/mos.ruReferer=catalogue Урок «Открытые ресурсы информационных технологий» (МЭШ) https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/18858757/mos.ruReferer=catalogue
4.2. Информации. Виды информации	1	0	1	Анализировать готовые материалы, представленные учителем на информационных носителях. Выполнить простейшие преобразования информации (например, переклад текстовой информации в рисуночную или табличную форму).	Практическая работа;	Урок «Проверка знаний и умений, полученных в 1 классе» (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/231/task/179953/
Итого по модулю	2					
СРЕДНЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	33	0	33			

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Как работать с учебником. Я и мои друзья. Инструктаж по ТБ. Целевая прогулка.	1	0	1	02.09 <i>02.09</i>	Практическая работа;
2.	Материалы и инструменты. Организация рабочего места. Целевая прогулка.	1	0	1	09.09 <i>09.09</i>	Практическая работа;
3.	Что такое технология. Целевая прогулка.	1	0	1	16.09 <i>16.09</i>	Практическая работа;
4.	Природный материал. Изделие: «Аппликация из листьев». Экскурсия.	1	0	1	23.09 <i>23.09</i>	Практическая работа;
5.	Пластлин. Изделие: аппликация из пластилина «Ромашковая поляна». Целевая прогулка.	1	0	1	30.09 <i>30.09</i>	Устный опрос; Практическая работа;
6.	Пластлин. Изделие «Мудрая сова». Экскурсия.	1	0	1	07.10 <i>07.10</i>	Практическая работа;
7.	Растения. Изделие: «заготовка семян» Целевая прогулка.	1	0	1	14.10 <i>14.10</i>	Практическая работа;
8.	Растения. Проект «Осенний урожай». Изделие. «Овощи из пластилина». Экскурсия.	1	0	1	21.10 <i>21.10</i>	Практическая работа;
9.	Бумага. Изделие. Закладка из бумаги.	1	0	1	11.11	Практическая работа;
10.	Насекомые. Изделие «Пчелы и соты».	1	0	1	18.11	Практическая работа;
11.	Дикие животные. Проект «Дикие животные». Изделие: Коллаж «Дикие животные»	1	0	1	25.11	Практическая работа;
12.	Новый год. Проект «Украшаем класс к новому году».	1	0	1	02.12	Практическая работа;
13.	Украшение на окно. Изделие: «украшение на окно»	1	0	1	09.12	Практическая работа;
14.	Домашние животные. Изделие: «Котенок».	1	0	1	16.12	Устный опрос; Практическая работа;
15.	Такие разные дома. Изделие: «Домик из веток».	1	0	1	23.12	Практическая работа;
16.	Посуда. Проект «Чайный сервиз». Инструктаж по ТБ.	1	0	1	13.01	Практическая работа;

17.	Посуда. Проект «Чайный сервис». Изделия: «чашка», «чайник», «сахарница»	1	0	1	20.01	Практическая работа;
18.	Свет в доме. Изделие «Торшер».	1	0	1	27.01	Практическая работа;
19.	Мебель Изделие: «Стул»	1	0	1	03.02	Практическая работа;
20.	Одежда Ткань, Нитки Изделие: «Кукла из ниток»	1	0	1	10.02	Практическая работа;
21.	Учимся шить Изделия: «Закладка с вышивкой», «Медвежонок»	1	0	1	03.03	Практическая работа;
22.	Учимся шить Изделия: «Закладка с вышивкой», «Медвежонок»	1	0	1	10.03	Практическая работа;
23.	Передвижение по земле. Изделие: «Тачка».	1	0	1	17.03	Практическая работа;
24.	Вода в жизни человека. Вода в жизни растений.	1	0	1	24.03	Практическая работа;
25.	Питьевая вода. Изделие: «Колодец»	1	0	1	07.04	Практическая работа;
26.	Передвижение по воде. Проект: «Речной флот», Изделия: «Кораблик из бумаги».	1	0	1	14.04	Практическая работа;
27.	Использование ветра. Изделие: «Вертушка»	1	0	1	21.04	Практическая работа;
28.	Полеты птиц. Изделие: «Полугай»	1	0	1	28.04	Практическая работа;
29.	Полеты человека. Изделия: «Самолет», «Параплан»	1	0	1	28.04	Практическая работа;
30.	Способы общения.	1	0	1	05.05	Практическая работа;
31.	Важные телефонные номера, Правила движения.	1	0	1	12.05	Практическая работа;
32.	Важные телефонные номера, Правила движения.	1	0	1	19.05	Устный опрос; Практическая работа;
33.	Компьютер.	1	0	1		Устный опрос; Практическая работа;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	33		

