**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**‌Администрация города Ростова-на-Дону‌‌**

**‌Управление образования города Ростова-на-Дону‌**​

**МАОУ "Школа № 22" имени дважды Героя Советского Союза Баграмяна И.Х.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Председатель ШМО учителей начальных классов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Фролова О.В.  Протокол № 1 от «29» 08 2 4 г. | СОГЛАСОВАНО  Председатель Методического Совета МАОУ «Школа № 22»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Рязанова Т.Н.  Протокол № 1 от «29» 08 24 г. | УТВЕРЖДЕНО  Директор МАОУ «Школа 22»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Комаров Ю.А.  Приказ № 287 от «29» 08 24 г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «Труд (технология)»**

для обучающихся 1 «а» класса

**Учитель: Забаренко И.Ю.**

**г. Ростов-на-Дону, 2024 г.**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» (далее соответственно - программа по труду (технологии), труд (технология)) на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной целью программы по труду (технологии) 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, необходимых для разумной организации собственной жизни воспитание ориентации на будущую трудовую деятельность, выбор профессии в процессе практического знакомства с историей ремесел и технологий.

Программа по труду (технологии) направлена на решение системы задач:

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 чертежно-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;

развитие сенсомоторных процессов, психомоторной 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 ходе выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности;

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

воспитание понимания социального значения разных профессий, важности ответственного отношения каждого за результаты труда;

воспитание готовности участия в трудовых делах школьного коллектива;

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.

Содержание программы по труду (технологии) включает характеристику основных структурных единиц (модулей), которые являются общими для каждого года обучения:

* технологии, профессии и производства;
* технологии ручной обработки материалов: работы с бумагой и картоном, с пластичными материалами, с природным материалом, с текстильными материалами и другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома);
* конструирование и моделирование: работа с конструктором (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации);
* ИКТ (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

В процессе освоения программы по труду (технологии) обучающиеся овладевают основами проектной деятельности, которая направлена на развитие творческих черт личности, коммуникабельности, чувства ответственности, умения искать и использовать информацию.

В программе по труду (технологии) осуществляется реализация межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами), «Изобразительное искусство» (использование средств художественной выразительности, законов и 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).

Общее число часов, отведенных на изучение предмета «Труд (технология)» – 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю).

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**1 КЛАСС**

**Технологии, профессии и производства.**

Природное и техническое окружение человека. 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.

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

Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи.

**Технологии ручной обработки материалов.**

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

Общее представление об основных технологических операциях ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей.

Способы разметки деталей: «на глаз» и «от руки», по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) и изготовление изделий 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 другое. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем. Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и другое).

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 другие), их правильное, рациональное и безопасное использование.

Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и другое). 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 другое. Резание бумаги ножницами. Правила безопасного использования ножниц.

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 другие). Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка.

Использование дополнительных отделочных материалов.

**Конструирование и моделирование.**

Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и другое) 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).

**ИКТ.**

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Информация. Виды информации.

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)**

Изучение предмета «Труд (технология)» в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые логические и исследовательские действия** как часть познавательных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **работать с информацией** часть познавательных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы следующие **умения общаться** как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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).

У обучающегося будут сформированы следующие умения с**амоорганизации и самоконтроля** как часть регулятивных универсальных учебных действий:

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** способствует формированию умений:

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 ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по труду (технологии) на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения труда (технологии) на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

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**

В результате изучения труда (технологии) на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые логические и исследовательские действия** как часть познавательных универсальных учебных действий:

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 (технико-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.

У обучающегося будут сформированы **умения работать с информацией** как часть познавательных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы **умения общения** как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы следующие **умения самоорганизации и самоконтроля** как часть регулятивных универсальных учебных действий:

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.

У обучающегося будут сформированы **умения совместной деятельности**:

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**

К концу обучения в **1 классе**обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по труду (технологии):

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 другие), использовать их в практической работе;

определять наименования отдельных материалов (например, бумага, картон, фольга, пластилин, природные, текстильные материалы) и способы их обработки (сгибание, отрывание, сминание, резание, лепка и другие), 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 другое, сборку изделий с помощью клея, ниток и другое;

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 другие), их свойства (цвет, фактура, форма, гибкость и другие);

называть ручные инструменты (ножницы, игла, линейка) и приспособления (шаблон, стека, булавки и другие), 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, лепкой и прочее, собирать изделия с помощью клея, пластических масс и другое, 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;

называть профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами, их социальное значение.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | | | **Основные виды деятельности**  **обучающихся** | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контроль ные работы** | **Практические работы** | | |
| **Раздел 1.Технологии, профессии и производства** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Природное и техническое окружение человека. Мир профессий. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами | 4 |  | | |  | Наблюдают и учатся различать мир  природы и техническое окружение человека (рекомендуется прогулка, экскурсия).  Называют наблюдаемые объекты техники, строительства и другие окружающие предметы.  Осознают хрупкость природы, роль  и место человека в среде его обитания.  Получают первичное представление  о мире техники, об освоении человеком сфер природы.  Называют основной материал, из которого изготавливаются  технические устройства (металл), объясняют причину его использования как основного.  Получают представление о значении природы, растений для творчества  мастеров-художников.  Наблюдают разнообразие природных материалов в творческих работах  мастеров; использование растительных сюжетов в росписях художественных изделий.  Осваивают организацию рабочего места в зависимости от вида работы,  поддержание порядка во время работы, уборку по окончании работы.  Обсуждают профессии сферы обслуживания, профессии родных и знакомых | | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| Итого по разделу | | 4 |  | | | | | | |
| **Раздел 2.Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Природные материалы. Свойства. Технологии обработки. Способы соединения природных материалов | 4 |  | | |  | | Наблюдают красоту и разнообразие природных форм, возможность их передачи в изделиях из природных материалов.  Собирают природные материалы (листья, семена-крылатки, желуди, каштаны и другие).  Получают представление  о разнообразии форм семян растений. Осваивают способы засушивания листьев.  Осваивают организацию рабочего места при работе с природными материалами, поддержание порядка во время работы, уборку по окончании работы.  Осваивают приемы работы с природными материалами: подбор  материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (склеивание с помощью  прокладки, соединение с помощью пластилина).  Изготавливают изделие по образцу, рисунку.  Осваивают способы соединения деталей из желудей, каштанов, шишек  (с помощью прокладки, пластилина) | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.2 | Композиция в художественно-декоративных изделиях | 2 |  | | |  | | Знакомятся с понятиями «композиция»,  «орнамент», «центровая композиция». Рассматривают возможности использования изучаемых природных материалов для изготовления  композиций.  Отбирают листья, продумывают образ, составляют композицию.  Размечают центр композиции  и направления выкладывания листьев по линейке.  Осваивают точечный способ наклеивания листьев на основу. Осваивают приемы аккуратной работы с клеем, пользования кисточкой.  Изготавливают изделие с опорой на графическую инструкцию.  Осваивают организацию рабочего места при работе с природными материалами, поддержание порядка во время работы, уборку по окончании работы | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.3 | Пластические массы. Свойства. Технология обработки. Получение различных форм деталей изделия из пластилина. Мир профессий | 4 |  | | |  | | Знакомятся с профессиями, связанными с изготовлением изделий  из пластических масс, связанными с ними народными традициями,  ремеслами.  Расширяют знания о пластических  массах, их видах (пластилин, пластика и другое). Сравнивают их свойства.  Используют в практической работе инструмент стеку.  Выполняют основные технологические операции обработки пластических масс: разметка деталей на глаз, выделение деталей (отрезание, отрывание),  формообразование деталей (сминание, скатывание, скручивание и др.), сборка  изделия.  Комбинируют разные материалы с пластическими массами.  Получают общее представление  о конструкции изделия: основа, детали изделия, их взаимное расположение  в общей конструкции.  С помощью учителя учатся анализировать конструкции образцов изделий и изготавливать изделия  по рисункам и графической инструкции (инструкционным картам).  Изготавливают изделие из пластилина по образцу и рисункам.  Выполняют работу по группам.  С помощью учителя обсуждают сюжет и детали будущих композиций.  Осваивают приемы получения усложненных, комбинированных форм деталей из пластилина по цвету, форме, соединению частей (налеп).  Изготавливают объемные фигурки из нескольких цветов пластических масс.  Рассматривают и обсуждают рисунки  деталей, вариант композиции. Осознают необходимость экономного  использования обрабатываемых  материалов, безопасного использования и хранение стек | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.4 | Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги. Мир профессий | 1 |  | | |  | | Знакомятся с несколькими названиями профессий, связанных с бумажной  промышленностью (например, работников типографии).  Обобщают и расширяют знания о бумаге, свойствах бумаги.  Знакомятся с названиями  распространенных видов бумаги (писчая, рисовальная, книжная, газетная и др.).  Практически исследуют свойства 2–3 видов бумаги, сравнивают их, находят общее и различия.  Делают выводы | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.5 | Картон. Его основные свойства. Виды картона. | 1 |  | | |  | | Знакомятся с творчеством мастеров,  использующих бумажный материал. Расширяют знания и практические умения по формообразованию  бумажных деталей – осваивают приемы получения объемных форм сгибанием и складыванием.  Выполняют разметку деталей: на глаз. С помощью учителя учатся читать условные изображения – простейшую схему.  Изготавливают простые и объемные конструкции из бумаги складыванием. С помощью учителя учатся соотносить выполняемые действия со схемами  и результатом | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.6 | Сгибание и складывание бумаги | 3 |  | | |  | | Знакомятся с профессиями, связанными  с изучаемыми материалами.  Знакомятся с их видами и общей конструкцией.  Получают общее представление о понятии «конструкция». | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.7 | Ножницы – режущий инструмент. Резание бумаги и тонкого картона ножницами. Понятие «конструкция». Мир профессий | 3 |  | | |  | | Расширяют знания о ножницах как  режущем инструменте Опытным путем выводят правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц.  При необходимости с помощью учителя корректируют наиболее рациональную хватку ножниц (в кольца вставлюется большой и средний пальцы).  Практическим путем устанавливают прием рационального резания ножницами (средней частью лезвий).  Осваивают приемы резаниябумаги ножницами по прямой, кривой, ломаной линии.  Закрепляют полученные знания и умения в практической работе.  Изготавливают изделия  с использованием ножниц как  приспособления для формообразования деталей (например, вытягивание).  Совершенствуют умение работы клеем.  Изготавливают изделие с опорой  на рисунки, графическую инструкцию аккуратной | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.8 | Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону | 5 |  | | |  | | Знакомятся с орнаментальными  традициями у народов России (в одежде, росписях).  Получают представление о шаблоне как приспособлении для разметки деталей. Знакомятся с правилами разметки деталей по шаблону (на изнаночной стороне заготовки, экономно).  Осваивают приемы разметки  (удержание, обведение карандашом).  Осваивают разметку по шаблону  и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги.  Осваивают приемы получения неправильных форм из правильных (например, преобразование круга).  Совершенствуют умение наклеивать детали точечно, за фрагмент, за всю поверхность.  С помощью учителя осваивают умение подбирать соответствующие  инструменты и способы обработки  материалов в зависимости от их свойств и видов изделий, правильно, рационально и безопасно их  использовать.  Осваивают умение конструировать  простые и объемные изделия из разных материалов.  С помощью учителя читают условные графические изображения и выполняют работу по ним с опорой на готовый план работы.  С помощью учителя устанавливают взаимосвязь выполняемого действия  и результата; осваивают элементарное прогнозирование порядка действий  в зависимости от желаемого (необходимого) результата, выбор способа работы в зависимости от требуемого результата (замысла) | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.9 | Общее представление о тканях и нитках. Мир профессий | 1 |  | | |  | | Знакомятся с профессиями,  связанными с изучаемыми материалами и производствами. Приводят примеры традиций  и праздников народов России, ремесел, обычаев, связанных с изучаемыми  материалами.  Расширяют представления о тканях; о швейных нитках.  Практически исследуют 2–3 вида ткани, наблюдают их строение, основные свойства (гладкость, шероховатость,  сминаемость, эластичность и другие). С помощью учителя осваивают приемы резания ткани ножницами.  Осваивают организацию рабочего места при работе с тканями | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.10 | Швейные иглы и приспособления | 1 |  | | |  | | Получают представление о швейных  приспособлениях для ручной швейной работы.  Осваивают приемы отмеривания нитки  оптимальной длины, вдевания в иголку, завязывания узелка.  Знакомятся со строчкой прямого стежка и упражняются в ее выполнении | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.11 | Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Вышивка | 3 |  | | |  | | Знакомятся с традициями отделки  одежды вышивкой у разных народов России.  Наблюдают, рассуждают и открывают  сходство основой строчки прямого стежка и ее вариантов – перевивов. Упражняются в их выполнении.  Осваивают разметку строчки  продергиванием нитки – мережкой, отделку края изделия – осыпанием, отделку изделия вышивкой, дополнительными материалами.  Подбирают материалы, инструменты и способы обработки в соответствии поставленной задачей | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.12 | Выставка работ. Итоговое занятие | 1 |  | | |  | | Анализируют свои достижения  за учебный год | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| Итого по разделу | | 29 |  | | | | | | |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | 33 | 0 | | 0 | | |  | |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** | **Виды,  формы  контроля** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Мир вокруг нас (природный и рукотворный) | 1 |  |  | 04.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 2 | Техника на службе человека (в воздухе, на земле и на воде) | 1 |  |  | 11.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 3 | Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи | 1 |  |  | 18.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 4 | Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания | 1 |  |  | 25.09 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 5 | Природа и творчество. Природные материалы. Сбор листьев и способы их засушивания | 1 |  |  | 02.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 6 | Семена разных растений. Составление композиций из семян | 1 |  |  | 09.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 7 | Объемные природные материалы (шишки, жёлуди, каштаны). Конструирование объемных изделий из них | 1 |  |  | 16.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 8 | Способы соединения природных материалов | 1 |  |  | 23.10 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 9 | Понятие «композиция». Центровая композиция. Точечное наклеивание листьев. | 1 |  |  | 06.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 10 | «Орнамент». Разновидности композиций, Композиция в полосе | 1 |  |  | 13.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 11 | Материалы для лепки (пластилин, пластические массы). Свойства пластических масс | 1 |  |  | 20.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 12 | Изделие. Основа и детали изделия. Понятие «технология» | 1 |  |  | 27.11 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 13 | Формообразование деталей изделия из пластилина | 1 |  |  | 04.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 14 | Объемная композиция. Групповая творческая работа – проект | 1 |  |  | 11.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 15 | Бумага. Ее основные свойства. Виды бумаги | 1 |  |  | 18.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 16 | Картон. Его основные свойства. Виды картона | 1 |  |  | 25.12 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 17 | Сгибание и складывание бумаги. (Cоставление композиций из несложной сложенной детали) | 1 |  |  | 15.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 18 | Сгибание и складывание бумаги (Основные формы оригами и их преобразование) | 1 |  |  | 22.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 19 | Складывание бумажной детали гармошкой | 1 |  |  | 29.01 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 20 | Режущий инструмент ножницы. Их назначение, конструкция. Правила пользования | 1 |  |  | 05.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 21 | Приемы резания ножницами по прямой, кривой и ломаной линиям | 1 |  |  | 19.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 22 | Резаная аппликация | 1 |  |  | 26.02 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 23 | Шаблон – приспособление для разметки деталей. Разметка по шаблону | 1 |  |  | 05.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 24 | Разметка по шаблону и вырезание нескольких деталей из бумаги | 1 |  |  | 12.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 25 | Преобразование правильных форм в неправильные | 1 |  |  | 19.03 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 26 | Составление композиций из деталей разных форм | 1 |  |  | 02.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 27 | Изготовление деталей по шаблону из тонкого картона | 1 |  |  | 09.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 28 | Общее представление о тканях и нитках | 1 |  |  | 16.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 29 | Швейные иглы и приспособления. Назначение. Правила обращения. Строчка прямого стежка | 1 |  |  | 23.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 30 | Вышивка – способ отделки изделий. Мережка (осыпание края заготовки из ткани) | 1 |  |  | 30.04 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 31 | Строчка прямого стежка, ее варианты – перевивы | 1 |  |  | 07.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 32 | Отделка швейного изделия (салфетки, закладки) строчками прямого стежка | 1 |  |  | 14.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| 33 | Выставка работ. Итоговое занятие | 1 |  |  | 21.05 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> | Устный  опрос;  Практическая работа; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 0 | 0 |  | |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**УМК учебного предмета для педагога**

Технология. Рабочие программы. 1—4 классы Лутцева Е. А., Зуева Т. П

**УМК учебного предмета для учащихся.**

Технология, 3 класс/Лутцева Е.А., Зуева Т.П., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

**Методические рекомендации для учителей при реализации учебного предмета «Труд (технология)»**

https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

https://uchitel.club/fgos/fgos-tehnologiya.