**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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНОПредседатель ШМО учителей начальных классов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фролова О.В.Протокол № 1от «29» 08 2 4 г. | СОГЛАСОВАНОПредседатель Методического Совета МАОУ «Школа № 22» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рязанова Т.Н.Протокол № 1от «29» 08 24 г. | УТВЕРЖДЕНОДиректор МАОУ «Школа 22»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комаров Ю.А.Приказ № 287от «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 мирприроды и техническое окружение человека (рекомендуется прогулка, экскурсия).Называют наблюдаемые объекты техники, строительства и другие окружающие предметы.Осознают хрупкость природы, рольи место человека в среде его обитания.Получают первичное представлениео мире техники, об освоении человеком сфер природы.Называют основной материал, из которого изготавливаютсятехнические устройства (металл), объясняют причину его использования как основного.Получают представление о значении природы, растений для творчествамастеров-художников.Наблюдают разнообразие природных материалов в творческих работахмастеров; 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 представлениео 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: подборматериалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (склеивание с помощьюпрокладки, 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 изготовлениякомпозиций.Отбирают листья, продумывают образ, составляют композицию.Размечают центр композициии 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 изделийиз пластических масс, связанными с ними народными традициями,ремеслами.Расширяют знания о пластическихмассах, 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.), сборкаизделия.Комбинируют разные материалы с пластическими массами.Получают общее представлениео конструкции изделия: основа, детали изделия, их взаимное расположениев общей конструкции.С помощью учителя учатся анализировать конструкции образцов изделий и изготавливать изделияпо 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 рисункидеталей, вариант композиции. Осознают необходимость экономногоиспользования обрабатываемыхматериалов, 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 бумажнойпромышленностью (например, работников типографии).Обобщают и расширяют знания о бумаге, свойствах бумаги.Знакомятся с названиямираспространенных 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 формообразованиюбумажных 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 схемамии результатом | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.6 | Сгибание и складывание бумаги |  3  |  |  | Знакомятся с профессиями, связаннымис 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 какрежущем 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 изделияс использованием ножниц какприспособления для формообразования деталей (например, вытягивание).Совершенствуют умение работы клеем.Изготавливают изделие с опоройна рисунки, графическую инструкцию аккуратной | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/> |
| 2.8 | Шаблон – приспособление. Разметка бумажных деталей по шаблону | 5  |  |  | Знакомятся с орнаментальнымитрадициями 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 шаблонуи 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 соответствующиеинструменты и способы обработкиматериалов в зависимости от их свойств и видов изделий, правильно, рационально и безопасно ихиспользовать.Осваивают умение конструироватьпростые 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 действияи результата; осваивают элементарное прогнозирование порядка действийв 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 традицийи праздников народов России, ремесел, обычаев, связанных с изучаемымиматериалами.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 швейныхприспособлениях для ручной швейной работы.Осваивают приемы отмеривания ниткиоптимальной 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 отделкиодежды вышивкой у разных народов России.Наблюдают, рассуждают и открываютсходство основой строчки прямого стежка и ее вариантов – перевивов. Упражняются в их выполнении.Осваивают разметку строчкипродергиванием 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 достиженияза 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.