**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, 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 чтени**е — 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, 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.

*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 изу- чаемыми 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.

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.

# 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.

# 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). Р***егулятивные 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:

ответственное отношение к учёбе (умения и навыки самостоятельной деятельности, осознание личной ответственности за ее результат);

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 (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.

# Работа с информацией:

способность понимать прочитанный текст и находить информацию;

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:

умения передавать информацию в доступной форме (четко, ясно, понятно);

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:

умение строить свои действия по определенному плану, слушать и точно выполнять указания;

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, лепка 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 и 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, лепкой 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 (цифровые) образовательные ресурсы |
| всего | контрольные работы | практические работы |
| **Модуль 1. ТЕХНОЛОГИИ, ПРОФЕССИИ И ПРОИЗВОДСТВА** | | | | | | | | |
| 1.1. | Природа как источник сырьевых | 1 | 0 | 1 | 05.09.22 | изучать правила безопасности при работе инструментами | Устный | https://[www.klass39.ru/klassnye-](http://www.klass39.ru/klassnye-) |
|  | ресурсов и творчества мастеров |  |  |  | 11.09.22 | и приспособлениями; | опрос; | resursy/ |
|  |  |  |  |  |  | изучать возможности использования изучаемых инструментов и |  | https://[www.uchportal.ru/load/47-](http://www.uchportal.ru/load/47-) |
|  |  |  |  |  |  | приспособлений людьми разных профессий; |  | 2-2 |
|  |  |  |  |  |  | подготавливать рабочее место в зависимости от вида работы. |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Рационально размещать на рабочем месте материалы и |  |  |
|  |  |  |  |  |  | инструменты; поддерживать порядок во время работы; убирать |  |  |
|  |  |  |  |  |  | рабочее место по окончании работы под руководством учителя; |  |  |
|  |  |  |  |  |  | изучать важность подготовки, организации, уборки рабочего места, |  |  |
|  |  |  |  |  |  | поддержания порядка людьми разных профессий; |  |  |
|  |  |  |  |  |  | формировать общее понятие об изучаемых материалах, их |  |  |
|  |  |  |  |  |  | происхождение, разнообразие и основные свойства, понимать |  |  |
|  |  |  |  |  |  | отличие материалов от инструментов и приспособлений; |  |  |
| 1.2. | Общее понятие об изучаемых материалах, | 1 | 0 | 1 | 12.09.22 | формировать общее понятие об изучаемых материалах, их | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | их происхождении, разнообразии |  |  |  | 18.09.22 | происхождение, разнообразие и основные свойства, понимать | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  | отличие материалов от инструментов и приспособлений; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 1.3. | Подготовка к работе. Рабочее место, его | 2 | 0 | 1 | 19.09.22 | изучать правила безопасности при работе инструментами | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | организация в зависимости от вида |  |  |  | 25.09.22 | и приспособлениями; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | работы |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 1.4. | Профессии родных и знакомых. | 1 | 0 | 0 | 26.09.22 | приводить примеры традиций и праздников народов России, | Тестирование; | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | Профессии, связанные с изучаемыми |  |  |  | 30.09.22 | ремёсел, обычаев и производств, связанных с изучаемыми |  | [http://um-](http://um-/) |
|  | материалами и производствами. |  |  |  |  | материалами и производствами; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | Профессии сферы обслуживания |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 1.5. | Традиции и праздники народов России, | 1 | 0 | 0 | 03.10.22 | приводить примеры традиций и праздников народов России, | Письменный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | ремёсла, обычаи |  |  |  | 07.10.22 | ремёсел, обычаев и производств, связанных с изучаемыми | контроль; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  | материалами и производствами; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| Итого по модулю | | 6 |  | | | | | |
| **Модуль 2. ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ** | | | | | | | | |
| 2.1. | Бережное, экономное и рациональное | 1 | 0 | 0 | 10.10.22 | под руководством учителя организовывать свою деятельность: | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | использование обрабатываемых |  |  |  | 14.10.22 | подготавливать рабочее место для работы с бумагой и картоном, | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | материалов. Использование |  |  |  |  | правильно и рационально размещать инструменты и материалы |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | конструктивных особенностей |  |  |  |  | в соответствии с индивидуальными особенностями обучающихся, |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  | материалов при изготовлении изделий |  |  |  |  | в процессе выполнения изделия контролировать и при |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  | необходимости восстанавливать порядок на рабочем месте; убирать |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
|  |  |  |  |  |  | рабочее место; |  |  |
| 2.2. | Основные технологические операции | 1 | 0 | 0 | 17.10.22 | определять названия и назначение основных инструментов и | Зачет; | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | ручной обработки материалов: разметка |  |  |  | 21.10.22 | приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, |  | [http://um-](http://um-/) |
|  | деталей, выделение деталей, |  |  |  |  | шаблон и др.), использовать их в практической работе; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | формообразование деталей, сборка |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  | изделия, отделка изделия или его деталей |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.3. | Способы разметки деталей: на глаз и | 1 | 0 | 0 | 24.10.22 | в ходе беседы с учителем понимать смысл понятий | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | от руки, по шаблону, по линейке (как |  |  |  | 28.10.22 | «конструирование», «изделие», «деталь изделия», «образец»; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | направляющему инструменту без |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | откладывания размеров) с опорой на |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  | рисунки, графическую инструкцию, |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  | простейшую схему |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.4. | Чтение условных графических | 1 | 0 | 0 | 07.11.22 | читать простые графические схемы изготовления изделия и | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | изображений (называние операций, |  |  |  | 11.11.22 | выполнять изделие по заданной схеме под руководством учителя; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | способов и приёмов работы, |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | последовательности изготовления |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  | изделий) |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.5. | Правила экономной и аккуратной | 1 | 0 | 0 | 14.11.22 | под руководством учителя анализировать конструкцию изделия, | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | разметки. Рациональная разметка и |  |  |  | 18.11.22 | обсуждать варианты изготовления изделия, выполнять основные | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | вырезание нескольких одинаковых |  |  |  |  | технологические операции ручной обработки материалов: разметку |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | деталей из бумаги |  |  |  |  | деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборку |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  | изделия и отделку изделия или его деталей по заданному образцу; |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.6. | Способы соединения деталей в изделии: с | 1 | 0 | 1 | 21.11.22 | под руководством учителя анализировать конструкцию изделия, | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | помощью пластилина, клея, скручивание, |  |  |  | 25.11.22 | обсуждать варианты изготовления изделия, выполнять основные | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | сшивание и др. Приёмы и правила |  |  |  |  | технологические операции ручной обработки материалов: разметку |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | аккуратной работы с клеем |  |  |  |  | деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборку |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  | изделия и отделку изделия или его деталей по заданному образцу; |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.7. | Отделка изделия или его деталей | 1 | 0 | 1 | 28.11.22 | под руководством учителя собирать плоскостную модель, объяснять | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | (окрашивание, вышивка, аппликация и |  |  |  | 30.11.22 | способ сборки изделия; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | др.) |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.8. | Подбор соответствующих инструментов и | 1 | 0 | 1 | 05.12.22 | выполнять рациональную разметку (разметка на изнаночной стороне | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | способов обработки материалов в |  |  |  | 09.12.22 | материала; экономия материала при разметке) сгибанием, по | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | зависимости от их свойств и видов |  |  |  |  | шаблону, на глаз и от руки, по линейке (как направляющему |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | изделий |  |  |  |  | инструменту без откладывания размеров) с опорой на рисунки, |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  | графическую инструкцию, простейшую схему; выполнять |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  | выделение деталей способами обрывания, вырезания; выполнять |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
|  |  |  |  |  |  | сборку изделия с помощью клея и другими способами; выполнять |  |  |
|  |  |  |  |  |  | отделку изделия или его деталей (окрашивание, аппликация и др.); |  |  |
| 2.9. | Наиболее распространённые виды | 1 | 0 | 1 | 12.12.22 | определять названия и назначение основных инструментов и | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | бумаги. Их общие свойства. Простейшие |  |  |  | 16.12.22 | приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | способы обработки бумаги различных |  |  |  |  | шаблон и др.), использовать их в практической работе; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | видов: сгибание и складывание, |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  | сминание, обрывание, склеивание и др. |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.10 | Резание бумаги ножницами. Правила | 2 | 0 | 1 | 19.12.22 | соблюдать технику безопасной работы инструментами и | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | безопасной работы, передачи и хранения |  |  |  | 23.12.22 | приспособлениями; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | ножниц. Картон |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.11. | Пластические массы, их виды | 0.5 | 0 | 0 | 26.12.22 | Рассматривать и анализировать образцы, варианты выполнения | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | (пластилин, пластика и др.). |  |  |  | 28.12.22 | изделий, природные формы — прообразы изготавливаемых изделий; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.12. | **Приёмы изготовления изделий доступной** | 0.5 | 0 | 0.5 | 09.01.23 | Рассматривать и анализировать образцы, варианты выполнения | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | по сложности формы из них: разметка на |  |  |  | 13.01.23 | изделий, природные формы — прообразы изготавливаемых изделий; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  | глаз, отделение части (стекой, |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | отрыванием), придание формы |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.13. | Виды природных материалов (плоские — | 0.5 | 0 | 0.5 | 16.01.23 | Отбирать природный материал в соответствии с выполняемым | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | листья и объёмные — орехи, шишки, |  |  |  | 20.01.23 | изделием; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | семена, ветки) |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.14. | Приёмы работы с природными | 0.5 | 0 | 0.5 | 23.01.23 | Отбирать природный материал в соответствии с выполняемым | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | материалами: подбор материалов в |  |  |  | 27.01.23 | изделием; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | соответствии с замыслом, составление |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | композиции, соединение деталей |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.15. | Общее представление о тканях (текстиле), | 0.25 | 0 | 0 | 30.01.23 | Определять лицевую и изнаночную стороны ткани; | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | их строении и свойствах |  |  |  | 03.02.23 |  | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.16. | Швейные инструменты и приспособления | 0.25 | 0 | 0 | 06.02.23 | Знать строение иглы, различать виды швейных приспособлений, | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | (иглы, булавки и др.) |  |  |  | 10.02.23 | виды игл, их назначение, различия в конструкциях, применять | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  | правила хранения игл и булавок; |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.17. | Отмеривание и заправка нитки в иголку, | 0.5 | 0 | 0.5 | 13.02.23 | Соблюдать правила безопасной работы иглой и булавками; | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | строчка прямого стежка |  |  |  | 17.02.23 |  | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 2.18. | Использование дополнительных | 1 | 0 | 1 | 20.02.23 | Узнавать, называть, выполнять и выбирать технологические приёмы | Практическая | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | **отделочных материалов** |  |  |  | 24.02.23 | ручной обработки материалов в зависимости от их свойств; | работа; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| Итого по модулю | | 15 |  | | | | | |
| **Модуль 3. КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ** | | | | | | | | |
| 3.1. | Простые и объёмные конструкции из | 3 | 0 | 3 | 27.02.23 | Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | разных материалов (пластические массы, |  |  |  | 03.03.23 | изделия, их взаимном расположении в общей конструкции; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | бумага, текстиль и др.) и способы их |  |  |  |  | анализировать конструкции образцов изделий, выделять основные и |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | создания |  |  |  |  | дополнительные детали конструкции, называть их форму и способ |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  | соединения; анализировать конструкцию изделия по рисунку, |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  | фотографии, схеме; |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 3.2. | Общее представление о конструкции | 1 | 0 | 1 | 06.03.23 | Иметь общее представление о конструкции изделия, детали и части | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | изделия; детали и части изделия, их |  |  |  | 10.03.23 | изделия, их взаимном расположении в общей конструкции; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  | взаимное расположение |  |  |  |  | анализировать конструкции образцов изделий, выделять основные и |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  | в общей конструкции |  |  |  |  | дополнительные детали конструкции, называть их форму и способ |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  | соединения; анализировать конструкцию изделия по рисунку, |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  | фотографии, схеме; |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 3.3. | Способы соединения деталей в изделиях | 1 | 0 | 1 | 13.03.23 | Использовать в работе осваиваемые способы соединения деталей в | Устный | <http://school-collection.edu.ru/> |
|  | из разных материалов |  |  |  | 17.03.23 | изделиях из разных материалов; | опрос; | [http://um-](http://um-/) |
|  |  |  |  |  |  |  |  | razum.ru/load/uchebnye\_prezentac |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ii/nachalnaja\_shkola/18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://internet.chgk.info/> |
|  |  |  |  |  |  |  |  | <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 3.4. | Образец, анализ конструкции образцов изделий, изготовление изделий по образцу, рисунку | 2 | 0 | 2 | 20.03.23  24.03.23 | Использовать в работе осваиваемые способы соединения деталей в изделиях из разных материалов; | Устный опрос; | <http://school-collection.edu.ru/> [http://um-](http://um-/) razum.ru/load/uchebnye\_prezentac ii/nachalnaja\_shkola/18 <http://internet.chgk.info/> <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 3.5. | Конструирование по модели (на плоскости) | 1 | 0 | 1 | 15.04.23  19.04.23 | Определять порядок действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбирать способ работы с опорой на учебник или рабочую тетрадь в зависимости от требуемого результата/замысла; | Практическая работа; | <http://school-collection.edu.ru/> [http://um-](http://um-/) razum.ru/load/uchebnye\_prezentac ii/nachalnaja\_shkola/18 <http://internet.chgk.info/> <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 3.6. | Взаимосвязь выполняемого действия и результата. Элементарное прогнозирование порядка действий  в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбор способа работы в зависимости от требуемого результата/замысла | 2 | 0 | 2 | 22.05.23  26.05.23 | Определять порядок действий в зависимости от желаемого/необходимого результата; выбирать способ работы с опорой на учебник или рабочую тетрадь в зависимости от требуемого результата/замысла; | Практическая работа; | <http://school-collection.edu.ru/> [http://um-](http://um-/) razum.ru/load/uchebnye\_prezentac ii/nachalnaja\_shkola/18 <http://internet.chgk.info/> <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| Итого по модулю | | 10 |  | | | | | |
| **Модуль 4. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** | | | | | | | | |
| 4.1. | Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях | 1 | 0 | 1 | 17.04.23  21.04.23 | Анализировать готовые материалы, представленные учителем на информационных носителях; | Устный опрос; | <http://school-collection.edu.ru/> [http://um-](http://um-/) razum.ru/load/uchebnye\_prezentac ii/nachalnaja\_shkola/18 <http://internet.chgk.info/> <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| 4.2. | Информация. Виды информации | 1 | 1 | 0 | 15.05.23  20.05.23 | Выполнять простейшие преобразования информации (например, перевод текстовой информации в рисуночную и/или табличную форму); | Зачет; | <http://school-collection.edu.ru/> [http://um-](http://um-/) razum.ru/load/uchebnye\_prezentac ii/nachalnaja\_shkola/18 <http://internet.chgk.info/> <http://www.vbg.ru/~kvint/im.htm> |
| Итого по модулю | | 2 |  | | | | | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 1 | 22 |  | | | |

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Виды, формы контроля |
| всего | контрольные работы | практические работы |
| 1. | 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 | 1 | 0 | 1 | 1.09 | Устный опрос; |
| 2. | Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии. Подготовка к работе | 1 | 0 | 1 | 8.09 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 3. | 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 | 1 | 0 | 1 | 15.09 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 4. | Рациональное и безопасное использование и хранение инструментов. | 1 | 0 | 1 | 22.09 | Устный опрос; |
| 5. | Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами.  Профессии сферы обслуживания. | 1 | 0 | 0 | 29.09 | Устный опрос; |
| 6. | Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи | 1 | 0 | 1 | 6.10 | Устный опрос; |
| 7. | Бережное, экономное и рациональное использование обрабатываемых материалов.  Использование конструктивных особенностей материалов при изготовлении изделий. | 1 | 0 | 1 | 13.10 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 8. | Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталей, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей. Общее представление. | 1 | 0 | 1 | 20.10 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 9. | 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 | 1 | 0 | 1 | 27.10 | Устный опрос; Зачет; |
| 10. | Чтение условных графических изображений (называние операций, способов и приёмов работы, последовательности изготовления изделий). | 1 | 0 | 1 | 10.11 | Устный опрос; |
| 11. | Правила экономной и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги | 1 | 0 | 1 | 17.11 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 12. | Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и др. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем. | 1 | 0 | 1 | 24.11 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 13. | Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и др.). | 1 | 0 | 1 | 1.12 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 14. | 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. | 1 | 0 | 1 | 8.12 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 15. | Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и др | 1 | 0 | 1 | 15.12 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 16. | Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц. | 1 | 0 | 1 | 22.12 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 17. | Картон | 1 | 0 | 1 | 29.12 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 18. | 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. | 1 | 0 | 1 | 12.01 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 19. | 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) | 1 | 0 | 1 | 19.01 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 20. | 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. | 1 | 0 | 1 | 26.01 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 21. | Использование дополнительных отделочных материалов Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания | 1 | 0 | 1 | 2.02 | Устный опрос; Практическая работа; |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22. | Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания | 1 | 0 | 1 | 9.02 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 23. | Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания | 1 | 0 | 1 | 2.03 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 24. | Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и др.) и способы их создания | 1 | 0 | 1 | 9.03 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 25. | Общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции. | 1 | 0 | 1 | 16.03 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 26. | Способы соединения деталей в изделиях из разных материалов. | 1 | 0 | 1 | 6.04 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 27. | Образец, анализ конструкции образцов изделий | 1 | 0 | 1 | 13.04 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 28. | Изготовление изделий по образцу, рисунку. | 1 | 0 | 1 | 20.04 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 29. | Конструирование по модели (на плоскости). Взаимосвязь выполняемого действия и результата. | 1 | 0 | 1 | 27.04 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 30. | **Контрольная работа по технологии за курс 1 класса в рамках промежуточной аттестации**  Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого/необходимого результата | 1 | 1 | 0 | 4.05 | Контрольная работа |
| 31. | Выбор способа работы в зависимости от требуемого результата/замысла. | 1 | 0 | 1 | 11.05 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 32. | Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях. | 1 | 0 | 1 | 18.05 | Устный опрос; Практическая работа; |
| 33. | Информация. Виды информации | 1 | 0 | 0 | 25.05 | Устный опрос; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 33 | 1 | 30 |  | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

**Учебно-методический комплекс:**

Е.А. Лутцева, Т.П. Зуева «Технология». Учебник. 1 класс – М.: Просвещение, 2019

Е.А. Лутцева, Т.П. Зуева «Технология». Рабочая тетрадь. 1 класс– М.: Просвещение, 2019

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- <http://windows.edu/ru>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu/ru>
3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» -[http://fcior.edu.ru,](http://fcior.edu.ru/) [http://eor.edu.ru](http://eor.edu.ru/)
4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы<http://katalog.iot.ru/>
5. Библиотека материалов для начальной школы<http://www.nachalka.com/biblioteka>
6. Mеtodkabinet.eu: информационно-методический кабинет<http://www.metodkabinet.eu/>
7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» [http://catalog.iot.ru](http://catalog.iot.ru/)
8. Российский образовательный портал [http://www.school.edu.ru](http://www.school.edu.ru/)
9. Портал «Российское образование [http://www.edu.ru](http://www.edu.ru/)

## Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология. Учебник. 1 класс. 2019 г.

## Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология. Методическое пособие с поурочными разработками. 1 класс. 2015

Технология . 1 класс. Электронное приложение к учебнику Лутцевой Е.А. М.: Просвещение, 2014

# ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

https://[www.klass39.ru/klassnye-resursy/](http://www.klass39.ru/klassnye-resursy/)

https://[www.uchportal.ru/load/47-2-2](http://www.uchportal.ru/load/47-2-2) <http://school-collection.edu.ru/>

<http://um-razum.ru/load/uchebnye_prezentacii/nachalnaja_shkola/18>

1. Электронная версия газеты «Начальная школа». – Режим доступа : http://nsc.1september.ru/index.php

2. Я иду на урок начальной школы: основы художественной обработки различных материалов (сайт для учителей газеты «Начальная школа»). – Режим доступа : http://nsc.1september.ru/urok/index.php?SubjectID=150010

3. Уроки творчества: искусство и технология в школе. – Режим доступа : http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=4262&lib\_no=30015&tmpl=lib

4. ИЗО и технический труд. Медиатека. Педсовет: образование, учитель, школа. – Режим доступа : http://pedsovet.org/component/option,com\_mtree/task,listcats/cat\_id,1275

5. Технология. Начальная школа. – Режим доступа : http://vinforika.ru/3\_tehnology\_es/index.htm

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

**Информационно-коммуникативные средства.**

1. Технология [Электронный ресурс]. – М. : Мин-во образования РФ : ГУ РЦ ЭМТО : ЗАО «ИНФОСТУДИЯ ЭКОН», 2004. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – (Библиотека электронных наглядных пособий).

2. 1С: Школа. Студия лепки. Животные [Электронный ресурс]. – М. : 1C-Паблишинг, 2009. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**3. Технические средства обучения.**

1. Магнитная доска.

2. Персональный компьютер.

3. Мультимедийный проектор.

4. Экспозиционный экран.