**МКОУ Бирюченская ООШ**

**Таловского района Воронежской области**

**Рассмотрено Согласовано Утверждаю**

**на МО «Творческая мастерская» с зам. директора по УВР директор школы**

**\_\_\_\_\_\_\_/Н.Н.Михеева/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.В.Рындина/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.И.Долгов/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**«Технология (труд)»**

**1 класс**

**По программе**

**Роговцевой Н.И., Анищенковой С.В. «Технология»,**

**М.: Просвещение 2011 г**

 **Составитель**

**Михеева Наталья Николаевна**

**2012-2013 учебный год**

**Пояснительная записка**

***Рабочая программа по технологии для 1 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы* *Роговцевой Н.И., Анищенковой С.В. «Технология»***

**Цели и задачи обучения**

**Цели** изучения технологии в начальной школе:

Овладение технологическими знаниями и технико-технологическими умениями.

Освоение продуктивной проектной деятельности.

Формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда..

**Основные задачи курса:**

- духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре;

- развитие эмоционально-ценностного отношения к социальному миру и миру природы через формирование позитивного отношения к труду и людям труда, знакомство с современными профессиями;

- формирование умения осуществлять личностный выбор способов деятельности, реализовать их в практической деятельности, нести ответственность за результат своего труда;

- формирование идентичности гражданина России в поликультурном многонациональном обществе на основе знакомства с ремеслами народов России;

- развитие способности к равноправному сотрудничеству на основе уважения личности другого человека; воспитание толерантности к мнению и позиции других;

- формирование целостной картины мира (образа мира) на основе познания мира через осмысление духовно-психологического содержания предметного мира и его единства с миром природы, освоения трудовых умений и навыков, осмысления технологии процесса выполнения изделий в проектной деятельности;

- развитие познавательных мотивов, инициативности, любознательности и познавательных интересов на основе связи трудового и технологического образования с жизненным опытом и системой ценностей ребенка;

- формирование мотивации успеха, готовности к действиям в новых условиях и нестандартных ситуациях;

- гармоничное развитие понятийно-логического и образно-художественного мышления в процессе реализации проекта;

- развитие творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий при замене различных видов материалов, способов выполнения отдельных операций;

- формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений на основе обучения работе с технологической картой, строгого выполнение технологии изготовления любых изделий;

- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения, творческого мышления;

- формирование на основе овладения культурой проектной деятельности внутреннего плана деятельности, включающего целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения учебных задач), прогнозирование (предсказание будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;

- обучение умению самостоятельно оценивать свое изделие, свой труд, приобщение к пониманию обязательности оценки качества продукции, работе над изделием в формате и логике проекта;

- формирование умения переносить освоенные в проектной деятельности теоретические знания о технологическом процессе в практику изготовления изделий ручного труда, использовать технологические знания при изучении предмета «Окружающий мир» и других школьных дисциплин;

- обучение приемам работы с природными, пластичными материалами, бумагой, тканью, работе с конструктором, формирование умения подбирать необходимые для выполнения изделия инструменты;

- формирование привычки неукоснительно соблюдать технику безопасности и правила работы с инструментами, организации рабочего места;

- формирование первоначальных умений поиска необходимой информации в словарях, каталогах, библиотеке, умений проверки, преобразования, хранения, передачи имеющейся информации, навыков использования компьютера;

- формирование коммуникативных умений в процессе реализации проектной деятельности (выслушивать и принимать разные точки зрения и мнения, сравнивая их со своей; распределять обязанности, приходить к единому решению в процессе обсуждения (договариваться), аргументировать свою точку зрения, убеждать в правильности выбранного способа и т.д.);

- формирование потребности в общении и осмысление его значимости для достижения положительного конечного результата;

- формирование потребности в сотрудничестве, осмысление и соблюдение правил взаимодействия при групповой и парной работе, при общении с разными возрастными группами.

**Общая характеристика курса**

Теоретической основой данной программы являются:

- *Системно*-*деятельностный* *подход*: обучение на основе реализации в образовательном процессе теории деятельности, которое обеспечивает переход внешних действий во внутренние умственные процессы и формирование психических действий субъекта из внешних, материальных (материализованных) действий с последующей их интериоризацией (П.Я.Гальперин, Н.Ф.Талызина и др.).

- *Теория* *развития* *личности* *учащегося на основе освоения универсальных* *способов* *деятельности*: понимание процесса учения не только как усвоение системы знаний, умений, и навыков, составляющих инструментальную основу компетенций учащегося, но и как процесс развития личности, обретения духовно-нравственного и социального опыта

Особенностью программы является то, что она обеспечивает изучение начального курса технологии через *осмысление младшим школьником деятельности человека*, осваивающего природу на Земле, в Воде, в Воздухе и в информационном пространстве. Человек при этом рассматривается как создатель духовной культуры и творец рукотворного мира. Освоение содержания предмета осуществляется на основе *продуктивной проектной деятельности*. Формирование конструкторско-технологических знаний и умений происходит в процессе работы с *технологической картой.*

Названные особенности программы отражены в ее структуре. Содержание основных разделов - «Человек и земля», «Человек и вода», «Человек и воздух», «Человек и информация» - позволяет рассматривать деятельность человека с разных сторон. В программе как особые элементы содержания обучения технологии представлены технологическая карта и проектная деятельность. На основе технологической карты ученики знакомятся со свойствами материалов, осваивают способы и приемы работы с инструментами и знакомятся с технологическим процессом. В каждой теме реализован принцип: от деятельности под контролем учителя к самостоятельному изготовлению определенной «продукции», реализации конкретного проекта.

Особое внимание в программе отводится содержанию практических работ, которое предусматривает:

знакомство детей с рабочими технологическими операциями, порядком их выполнения при изготовлении изделия, подбором необходимых материалов и инструментов;

овладение инвариантными составляющими технологических операций (способами работы) разметки, раскроя, сборки, отделки;

первичное ознакомление с законами природы, на которые опирается человек при работе;

знакомство со свойствами материалов, инструментами и машинами, помогающими человеку в обработке сырья и создании предметного мира;

изготовление преимущественно объемных изделий (в целях развития пространственного восприятия);

осуществление выбора - в каждой теме предлагаются либо два-три изделия на основе общей конструкции, либо разные варианты творческих заданий на одну тему;

проектнаядеятельность **(**определение цели и задач, распределение участников для решения поставленных задач, составление плана, выбор средств и способов деятельности, оценка результатов, коррекция деятельности);

использование в работе преимущественно конструкторской, а не изобразительной деятельности;

знакомство с природой и использованием ее богатств человеком;

изготовление преимущественно изделий, которые являются объектами предметного мира (то, что создано человеком), а не природы.

Проектная деятельность и работа с технологическими картами формирует у учащихся умения ставить и принимать задачу, планировать последовательность действий и выбирать необходимые средства и способы их выполнения. Самостоятельное осуществление продуктивной проектной деятельности совершенствует умение находить решения в ситуации затруднения, работать в коллективе, брать ответственность за результат деятельности на себя и т.д. В результате закладываются прочные основы трудолюбия и способности к самовыражению, формируются социально ценные практические умения, приобретается опыт преобразовательной деятельности и творчества.

Продуктивная проектная деятельность создает основу для развития личности младшего школьника, предоставляет уникальные возможности для духовно-нравственного развития детей. Рассмотрение в рамках программы «Технология» проблемы гармоничной среды обитания человека позволяет детям получить устойчивые представления о достойном образе жизни в гармонии с окружающим миром. Активное изучение образов и конструкций природных объектов, которые являются неисчерпаемым источником идей для мастера, способствует воспитанию духовности. Ознакомление с народными ремеслами, изучение народных культурных традиций также имеет огромный нравственный смысл.

Программа ориентирована на широкое использование знаний и умений, усвоенных детьми в процессе изучения других учебных предметов: окружающего мира, изобразительного искусства, математики, русского языка и литературного чтения.

При освоении содержания курса «Технология» актуализируются знания, полученные при изучении окружающего мира. Это касается не только работы с природными материалами. Природные формы лежат в основе идей изготовления многих конструкций и воплощаются в готовых изделиях. Изучение технологии предусматривает знакомство с производствами, ни одно из которых не обходится без природных ресурсов. Деятельность человека-созидателя материальных ценностей и творца среды обитания в программе рассматривается в связи с проблемами охраны природы - это способствует формированию экологической культуры детей. Изучение этнокультурных традиций в деятельности человека также связано с содержанием предмета «Окружающий мир».

В программе интегрируется и содержание курса «Изобразительное искусство»: в целях гармонизации форм и конструкций используются средства художественной выразительности, изделия изготавливаются на основе правил декоративно-прикладного искусства и законов дизайна, младшие школьники осваивают эстетику труда.

Программа предусматривает использование математических знаний: это и работа с именованными числами, и выполнение вычислений, расчетов, построений при конструировании и моделировании, и работа с геометрическими фигурами и телами, и создание элементарных алгоритмов деятельности в проекте. Освоение правил работы и преобразования информации также тесно связано с образовательной областью «Математика и информатика».

В «Технологии» естественным путем интегрируется содержание образовательной области «Филология» (русский язык и литературное чтение). Для понимания детьми реализуемых в изделии технических образов рассматривается культурно-исторический справочный материал, представленный в учебных текстах разного типа. Эти тексты анализируются, обсуждаются; дети строят собственные суждения, обосновывают их, формулируют выводы.

Программа «Технология», интегрируя знания о человеке, природе и обществе, способствует целостному восприятию ребенком мира во всем его многообразии и единстве. Практико-ориентированная направленность содержания позволяет реализовать эти знания в интеллектуально-практической деятельности младших школьников и создаёт условия для развития их инициативности, изобретательности, гибкости мышления.

Содержание программы обеспечивает реальное включение в образовательный процесс различных структурных компонентов личности (интеллектуального, эмоционально-эстетического, духовно-нравственного, физического) в их единстве, что создаёт условия для гармонизации развития, сохранения и укрепления психического и физического здоровья учащихся.

**Форма организации учебного процесса**

Основной формой организации учебного процесса является классно-урочная система Программа предусматривает проведение уроков следующих типов:

* Урок изучения нового материала
* Урок закрепления изученного
* Комбинированный урок
* Урок обобщения и систематизации знаний
* Урок контроля и мониторинга знаний
* Урок-экскурсия
* Мультимедиа- урок
* Урок исследовательской деятельности
* Урок защиты проектов
* Урок-беседа
* Урок тестирования
* Урок лабораторных и практических работ

Используется фронтальная, групповая, индивидуальная работа, работа в парах

.

**Виды уроков**:

урок – беседа

урок – экскурсия

урок – игра

Мультимедиа- урок

Урок исследовательской деятельности

Урок защиты проектов

Урок самостоятельных и практических работ

Урок выполнение учебного проекта

**Методы обучения**:

*Методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности:*

Словесные, наглядные, практические.

Индуктивные, дедуктивные.

Репродуктивные, проблемно-поисковые.

Самостоятельные, несамостоятельные.

*Методы стимулирования и мотивации учебно-познавательной деятельности:*

Стимулирование и мотивация интереса к учению.

Стимулирование долга и ответственности в учении.

*Методы контроля и самоконтроля за эффективностью учебно-познавательной деятельности:*

Устного контроля и самоконтроля.

Лабораторно-практического (практического) контроля и самоконтроля.

**Педагогические технологии (элементы) и принципы обучения**:

* Здоровьесберегающая;
* Технология личностно-ориентированного развивающего обучения.
* Технология саморазвития личности.
* Интегрированная технология развивающего обучения.
* Информационные технологии.
* Технологии педагогического эксперимента и исследовательской деятельности.
* Технология применения средств ИКТ в предметном обучении.
* Технология компьютерного урока.
* Технология формирования вариативной деятельности.
* Технология формирования ценностного отношения к самостоятельной деятельности.
* Перспективно-опережающие технологии с использованием опорных схем.
* Технология проектного обучения .
* Игровые технологии

**Принципы обучения**:

1. Принцип научности обучения

2. Связи теории с практикой

3. Системности

4. Принцип сознательности и активности в обучении

5. Индивидуальный подход в условиях коллективной работы

6. Принцип наглядности

7. Доступность обучения

8. Принцип прочности усвоения знаний

**Основные формы и виды контроля знаний**

1. Викторины
2. Кроссворды
3. Отчетные выставки творческих (индивидуальных и коллективных) работ
4. Тестирование

**Содержание рабочей программы**

**Давайте познакомимся (9 ч)**

*Как работать с учебником.*

Знакомство с учебником и рабочей тетрадью; условными обозначениями; критериями оценки изделия по разным основаниям. Я и мои друзья Знакомство с соседом по парте, сбор информации о круге его интересов, осмысление собственных интересов и предпочтений и заполнение анкеты.

*Материалы и инструменты*

Знакомство с понятиями: «материалы» и «инструменты». Организация рабочего места. Рабочее место. Подготовка рабочего места. Размещение инструментов и материалов. Уборка рабочего места

*Что такое технология.*

Знакомство со значением слова «технология» (название предмета и процесса выполнения изделия). Осмысление умений, которыми овладеют дети на уроках.

*Понятие: «технология»*.

**Человек и земля (15 ч)**

*Природный материал*

Виды природных материалов. Подготовка природных материалов к работе, приемы и способы работы с ними. Сбор, сортировка, сушка под прессом и хранение природного материала. Выполнение аппликации по заданному образцу.

*Понятия: «аппликация», «пресс», «природные материалы», «план выполнения работы» (текстовый и слайдовый).*

*Изделие: « Аппликация из листьев»*.

*Пластилин.*

Знакомство со свойствами пластилина. Инструменты, используемые при работе с пластилином. Приемы работы с пластилином. Выполнение аппликации из пластилина. Использование «Вопросов юного технолога» для организации своей деятельности и ее рефлексии.

*Понятия: «эскиз», «сборка».*

*Изделие: аппликация из пластилина «Ромашковая поляна».*

Выполнение изделия из природного материала с использованием техники соединения пластилином. Составление тематической композиции.

*Понятие: «композиция».*

*Растения*

Использование растений человеком. Знакомство с частями растений. Знакомство с профессиями связанными с земледелием. Получение и сушка семян.

*Понятие: «земледелие»,*

*Проект «Осенний урожай».*

Осмысление этапов проектной деятельности (на практическом уровне.). Использование «Вопросов юного технолога» для организации проектной деятельности. Приобретение первичных навыков работы над проектом под руководством учителя. Отработка приемов работы с пластилином, навыков использования инструментов.

*Понятие: «проект».*

*Изделие. «Овощи из пластилина».*

*Бумага.*

Знакомство с видами и свойствами бумаги. Приемы и способы работы с бумагой. Правила безопасной работы с ножницами. Знакомство с правилами разметки при помощи шаблона и сгибанием, соединение деталей при помощи клея. Составление симметричного орнамента из геометрических фигур. Знакомство с использованием бумаги и правилами экономного расходования ее.

*Понятия: «шаблон». «симметрия», «правила безопасной работы».*

*Изделие. Закладка из бумаги*

*Насекомые.*

Знакомство с видами насекомых. Использование человеком продуктов жизнедеятельности пчел. Составление плана выполнения изделия по образцу на слайдах. Выполнение изделия из различных материалов (природные, бытовые материалы, пластилин, краски).

*Изделие «Пчелы и соты».*

*Дикие животные*

Виды диких животных. Знакомство с техникой «коллаж». Выполнение аппликации из журнальных вырезок в технике коллаж. Знакомство с правилами работы в паре.

*Проект «Дикие животные».*

*Изделие: «Коллаж «Дикие животные»*

*Новый год.*

*Проект «Украшаем класс к новому году».*

Освоение проектной деятельности: работа в парах, распределение ролей, представление работы классу, оценка готового изделия. Украшение на елку. Подбор необходимых инструментов и материалов. Выполнение разметки деталей по шаблону. Соединение деталей изделия при помощи клея. Выполнение елочной игрушки из полосок цветной бумаги.

*Изделие: «украшение на елку»*

Украшение на окно. Выполнение украшения на окно в форме елочки из тонкой бумаги. Раскрой бумаги без ножниц (обрыв по контуру). Приклеивание бумажного изделия мыльным раствором к стеклу.

*Изделие: «украшение на окно»*

*Домашние животные.*

Виды домашних животных. Значение домашних животных в жизни человека. Выполнение фигурок домашних животных из пластилина. Закрепление навыков работы с пластилином.

*Изделие: «Котенок».*

*Такие разные дома.*

Знакомство с видами домов и материалами, применяемыми при их постройке. Практическая работа по определению свойств гофрированного картона. Выполнение макета домика с использованием гофрированного картона и природных материалов.

*Понятия: «макет», «гофрированный картон».*

*Изделие: « Домик из веток».*

*Посуда.*

Знакомство с видами посуды и. материалами, из которых ее производят. Использование посуды. Сервировка стола и правила поведения за столом. Выполнение разных изделий по одной технологии из пластилина. Работа в группах при выполнении изделий для чайного сервиза.

*Понятия: «сервировка», «сервиз».*

*Проект «Чайный сервиз»*

*Изделия: «чашка», « чайник», « сахарница»*

*Свет в доме.*

Знакомство с разнообразием осветительных приборов в доме. Сравнивать старинные и современные способы освещения жилища. Выполнение модели торшера, закрепление навыков вырезания окружности. Знакомство с правилами безопасной работы с шилом.

*Изделие: « Торшер».*

*Мебель*

Знакомство с видами мебели и материалами, которые необходимы для ее изготовления. Освоение правил самообслуживания (уборка комнаты и правила ухода за мебелью). Выполнение модели стула из гофрированного картона. Отделка изделия по собственному замыслу.

*Изделие: «Стул»*

*Одежда Ткань, Нитки*

Знакомство с видами одежды, ее назначением и материалы их которых ее изготавливают. Способы создания одежды. Виды ткани и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве. Создание разных видов кукол из ниток по одной технологии.

*Понятия: «выкройка», «модель»*

*Изделие: «Кукла из ниток»*

*Учимся шить*

Знакомство с правилами работы с иглой. Освоение строчки прямых стежков, строчки стежков с перевивом змейкой, строчки стежков с перевивом спиралью. Пришивание пуговицы с двумя и четырьмя отверстиями. Использование разных видов стежков для оформления закладки. Оформление игрушки при помощи пуговиц.

*Изделия: «Закладка с вышивкой», « Медвежонок».*

*Передвижение по земле*

Знакомство со средствами передвижения в различных климатических условиях. Значение средств передвижения для жизни человека. Знакомство с конструктором его деталями и правилами соединения деталей. Выполнение из конструктора модели тачки.

*Изделие: «Тачка».*

**«Человек и вода» 3 часа**

*Вода в жизни человека.*

Вода в жизни растений. Осмысление значимости воды для человека и растений. Выращивание растений и уход за комнатными растениями. Проведение эксперимента по определению всхожести семян. Проращивание семян.

*Понятие: «рассада».*

*Изделие: «Проращивание семян», «Уход за комнатными растениями»*

*Питьевая вода.*

Выполнение макета колодца из разных материалов (бумага и природные материалы). Анализ конструкции изделия, создание модели куба при помощи шаблона развертки и природного материала (палочек.). Создание композиции на основе заданного в учебнике образца.

*Изделие: «Колодец»*

*Передвижение по воде.*

Знакомство со значение водного транспорта для жизни человека. Знакомство со способами сборки плота. Создание из бумаги модели плота, повторяя технологию его сборки. Создание формы цилиндра из бумаги. Проводить исследование различных материалов на плавучесть. Знакомство со способами и приемами выполнения изделий в технике оригами. Осуществление работы над проектом.

*Понятие: «оригами».*

*Проект: «Речной флот», Изделия: «Кораблик из бумаги», «Плот»*

**«Человек и воздух» 3 часа.**

*Использование ветра.*

Осмысление способов использования ветра человеком. Работа с бумагой. Изготовление макета по шаблону. Рациональное размещение материалов и инструментов. Знакомство со способами разметки по линейке. Выполнение правил техники безопасности. Изготовление модели флюгера из бумаги. Оформление по самостоятельному замыслу.

*Понятие: «флюгер».*

*Изделие: «Вертушка»*

*Полеты птиц.*

Знакомство с видами птиц. Закреплять навыки работа с бумагой. Знакомство со способом создания мозаики с использованием техники «рваная бумага». Знакомство со способами экономного расходования бумаги материалов при выполнении техники «рваная бумага». Выполнение аппликации. Выполнение деталей для мозаики в группе.

*Понятие: «мозаика».*

*Изделие: «Попугай»*

*Полеты человека.*

Знакомство с видами летательных аппаратов. Моделирование. Выполнение модели самолета и парашюта. Закрепление умения работать с бумагой в технике «оригами», размечать по шаблону. Оформление изделия по собственному замыслу.

*Понятия: «летательные аппараты».*

*Изделие: «Самолет», «Парашют»*

**Человек и информация - 3 часа.**

*Способы общения.*

Изучение способов общения. Закрепление способов работы с бумагой, картоном, глиной. Создание рисунка на пластичном материале при помощи продавливания. Перевод информации в разные знаково-символические системы (анаграммы и пиктограммы). Использование знаково-символической системы для передачи информации (кодирование,

шифрование).

*Изделия: «Письмо на глиняной дощечке », «Зашифрованное письмо».*

*Важные телефонные номера. Правила движения.*

Знакомство со способами передачи информации Перевод информации в знаково-символическую систему. Осмысление значения дорожных знаков для обеспечения безопасности. Нахождение безопасного маршрута из дома до школы, его графическое изображение.

*Изделие: Составление маршрута безопасного движения от дома до школы.*

*Компьютер.*

Изучение компьютера и его частей. Освоение правил пользования компьютером и поиска информации.

*Понятия: «компьютер», «интернет»*

**Место курса «Технология» в учебном процессе.**

На изучение технологии в 1 классе отводится 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 34 ч - в 1 классе (34 учебные недели).

**Распределение учебных часов по разделам программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем | Всего часов |
| экскурсии | проекты |
|  | **Давайте познакомимся** | **9** | 3 |  |
|  | **Человек и земля.** | **15** |  | **Проект «Осенний урожай»****Проект «Дикие животные»****Проект «Украшаем класс к Новому году»****Проект «Чайный сервиз»** |
|  | **Человек и вода** | **3** |  | **Проект: «Речной флот»** |
|  | **Человек и воздух** | **3** |  |  |
|  | **Человек и информация** | **3** |  |  |
|  | Резерв | 1 |  |  |
|  |  | 34 | 3 | 5 |

**Требования к уровню подготовки учащихся**

**Предметными результатами изучения курса «Технология» в 1-м классе** является формирование следующих знаний и умений

* уважительно относиться к труду людей;
* называть некоторые профессии людей своего региона
* об организации трудового процесса, о конструкции изделий, о разделении труда, его качестве, ритмичности, виды материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей); свойства материалов, из которых можно лепить, плести, сделать аппликацию, мозаику, оригами на уровне общего представления;
* названия ручных инструментов, приспособлений и правила работы с ними.
* технологическую последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;
* виды отделки: раскрашивание, аппликации, прямая строчка и ее варианты;
* разные приемы разметки деталей из бумаги: с помощью шаблонов, трафаретов, перегибания.
* способы соединения с помощью клейстера, клея ПВА; пластилина, ниток, переплетения.
* различные способы выполнения аппликации, мозаики, плетения, разные приемы лепки.
* названия и назначение ручных инструментов и приспособления шаблонов, правила работы ими;
* что такое деталь (составная часть изделия);
* по элементам техники: устройство простейших макетов и моделей окружающего мира; типовые детали набора типа «Конструктор», «Механик», «Строитель» и др.;
* виды соединения деталей (однодетальные и многодетальные); последовательность сборки технических устройств;
* какое соединение деталей называют неподвижным;
* части растений, условия жизни и правила ухода за комнатными растениями;
* о семенном размножении растений (общее представление);
* о массовых профессиях (общие сведения);
* по элементам социального опыта: правила безопасного поведения и гигиены при работе инструментами, бытовой техникой (в том числе с компьютером);
* знать средствами связи, правила дорожного движения;
* организовать рабочее место в соответствии с используемым материалом и поддерживать порядок во время работы;
* под руководством учителя проводить анализ изделия, планирование; последовательности его изготовления и осуществлять контроль результата практической работы по шаблону, образцу изделия, рисунку;
* работать индивидуально и парами с опорой на готовый план в виде рисунков, инструктажа.
* осуществлять работу над проектом (думать, рассуждать вслух, спорить, делиться своим жизненным опытом, разбираться в предлагаемом задании, способах его выполнения, выстраивать цепочку своих практических действий);
* осуществлять контроль качества работы друг друга;
* соблюдать правила безопасной работы инструментами, указанными в программе.
* по элементам технологии: экономно выполнять разметку заготовок; размечать по шаблону с опорой на образец изделия и его рисунок;
* резать ножницами;
* соединять детали клеем, нитками;
* эстетично оформлять изделие аппликацией, прямыми стежками и их вариантами, проявлять элементы творчества;
* использовать для сушки готового изделия пресс;
* ухаживать за комнатными растениями;
* проращивать крупные семена растений;
* по элементам техники: подбирать детали для работы;
* собирать модель или макет из деталей набора по образцу фотографии; проверять модель в действии.
* по элементам социального опыта: обслуживать себя (гигиена тела и одежды),
* *под руководством учителя определять виды тканей и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве;*
* осуществлять подбор тканей и ниток в зависимости от выполняемых изделий.
* названия и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений (шаблон, булавки), правила работы с ними;
* вышивать швами "вперед иголку" и "вперед иголку с перевивом" по прямой линии.
* пришивать пуговицу с двумя отверстиями.
* лепить разными способами (размазывать пластилин на основе, скатывать жгутики, шар, примазывать одну часть к другой; способы: сплющивание, вытягивание, скручивание, вдавливание);
* вырезать из бумаги детали прямоугольного контура, в форме круга, овала, вырезать симметрично.
* складывать бумагу по прямой линии, в том числе и приемом гофрирования.
* плести в три пряди из различных материалов.
* определять инструменты и приспособления необходимые для работы.
* самостоятельно ориентироваться в задании, где ученику предоставляется возможность выбора материалов и способов выполнения задания.
* с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности;
* самостоятельно определять количество деталей в конструкции изготавливаемых изделий, выполнять экономную разметку деталей по шаблону, аккуратно выполнять клеевое соединение деталей (мелких и разных по размеру),
* словесно характеризовать выполненную процедуру изготовления поделки (делать простейшие обобщения);
* осваивать технологию моделирования.
* использовать навыки работы с бумагой, правила работы с ножницами и клеем.
* развивать способность ориентироваться в информации разного вида, техническое и логическое мышление;
* называть и показывать части компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышка); *находить информацию в Интернете с помощью взрослого*.
* анализировать форму, цвет и размер реальных объектов, соблюдать их при выполнении изделий.
* исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять природные материалы их виды и свойства (цвет, фактура, форма и др.).
* осваивать правила сбора и хранения природных материалов;
* использовать пресс для сушки изделий.
* под контролем учителя организовывать рабочее место и поддерживать порядок на нем во время работы, правильно работать ручными инструментами;
* безопасно использовать и хранить режущие и колющие инструменты (ножницы, иглы);
* выполнять правила культурного поведения в общественных местах;
* создания различных изделий из доступных материалов по собственному замыслу;
* осуществления сотрудничества в процессе совместной работы;
* работать с текстом и изображением, представленным на компьютере;
* использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

**иметь представление:**

* о роли и месте человека в окружающем мире;
* о том, когда деятельность человека сберегает природу, а когда наносит ей вред;
* о некоторых профессиях; о силах природы, их пользе и опасности для человека;
* о влиянии технологической деятельности человека на окружающую среду и здоровье;
* в области применения и назначения инструментов, различных машин, технических устройств (в том числе компьютеров);
* об основных источниках информации;
* о назначении основных устройств компьютера;
* о правилах безопасного поведения и гигиены при работе инструментами, бытовой техникой (в том числе с компьютером);
* о транспорте, о способах передвижения человека и перемещение груза;
* ***Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни***:

**Личностные результаты:**

- Воспитание патриотизма, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России.

- Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.

- Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.

- Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.

- Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

- Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.

- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.

- Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

**Метапредметные результаты:**

- Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления.

- Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.

- Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.

- Использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач.

- Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета.

- Овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах.

- Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям

- Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.

- Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

**Используемый УМК**

Роговцева Н.И., Анищенкова С.В. Технология. Рабочие программы. 1-4 класс 2011

Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П. Технология. Учебник 1 класс.

Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П. Технология. Рабочая тетрадь. 1 класс. М-2012

Электронное приложение к учебнику «Технология» 1 класс

**Планирование по технологии 1 класс «Школа России»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Дата урока** | **Тема урока** | **Тип урока** | **Технологии** | **Решаемые проблемы** | **Виды деятельности учащихся** | **Планируемые результаты** | **Комментарий учителя** |
|  |  | предметные | УУД | личностные |
| **Давайте познакомимся – 9ч** |
| 1 | *4.09* |  | *Что такое**технология* | *динамическая пауза* | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с учебником; условными обозначениями; критериями оценки изделия по разным основаниям.Знакомство с соседом по парте, сбор информации о круге его интересов, осмысление собственных интересов и предпочтений и заполнение анкеты. Знакомство с понятиями: «материалы» и «инструменты».Рабочее место. Подготовка рабочего места. Размещение инструментов и материалов. Уборка рабочего места Знакомство со значением слова «технология» (название предмета и процесса выполнения изделия). Осмысление умений, которыми овладеют дети на уроках.*Понятие: «технология».* | **Объяснять** значение каждого пособия. **Осваивать**  критерии выполнения изделия и навигационную систему учебника (систему условных знаков). **Находить** и **различать** инструменты, материалы. **Устанавливать** связи между видом работы и используемыми материалами и инструментами **Объяснять значение слово «технология».** **Называть** виды деятельности, которыми школьники **овладеют** на уроках «Технологии», **соотносить** их с освоенными умениями. | Предметные- различать средства познания окружающего мира;- различать инструменты и материалы;- называть виды предметно-практической деятельности.*- строить вопросительные предложения об окружающем мире;**- организовывать рабочее место*Регулятивные*определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, под руководством учителя*.принимать учебную задачу;учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;учиться готовить рабочее место и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника;*учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке*.Познавательныеориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.группировать предметы, объекты на основе существенных признаковопределять тему;ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы,понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;Коммуникативныеучаствовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться, благодарить;слушать и понимать речь других.Личностныеценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение»,«родина», «природа», «семья».положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе; |  |
| 2 | *11.09* |  | *Экскурсия . Сбор природного материала.* | *динамическая пауза* |  |
| 3 | *18.09* |  | *Как работать с**учебником. Я и мои**друзья.* | *динамическая пауза* |  |
| 4 | *25.09* |  | *Экскурсия на пришкольный участок* | *динамическая пауза* |  |
| 5 | *2.10* |  | *Материалы и инструменты.**Организация**рабочего места.* | *динамическая пауза* |  |
| 6 | *9.10* |  | *Экскурсия «Цветы на нашей клумбе»* | *динамическая пауза* |  |
| 7 | *16.10* |  | *Просмотр презентации «Профессии наших родителей»* | *динамическая пауза* |  |
| 8 | *23.10* |  | *Изучение техники безопасности на уроках технологии.* | *динамическая пауза* |  |
| 9 | 6.11 |  | Чем будем заниматься на уроках технологии. | вводный |  |
|  |  | **«Человек и земля»-15 ч** |
| 10 | 13.11 |  | **Природный материал**.***Изделие: « Аппликация из листьев».*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Виды природных материалов. Подготовка природных материалов к работе, приемы и способы работы с ними. Сбор, сортировка, сушка под прессом и хранение природного материала. Выполнение аппликации по заданному образцу.*Понятия:* «аппликация», «пресс», «природные материалы», «план выполнения работы» (текстовый и слайдовый). | **Исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять** природные материалы их виды и свойства (цвет, фактура, форма и др.). **Осваивать** правила сбора и хранения природных материалов. **Осмысливать** значение бережного отношения к природе. **Соотносить** природные материалы по форме и цвету с реальными объектами. **Выполнять** практическую работу из природных материалов: | Предметные- научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- познакомятся с видами диких и домашних животных;- научится выполнять макет дома;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;- научится сервировать стол;- научится выращивать растения из семян и ухаживать за комнатными растениями.*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы*Регулятивные*определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, во внеурочной деятельности, в жизненных ситуациях под руководством учителя*.понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу;*определять план выполнения заданий на уроках, внеурочной деятельности, жизненных ситуациях под руководством учителя.*проговаривать последовательность действий на уроке;учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;*с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов*;использовать в своей деятельности простейшие приборы: линейку, треугольник и т.д.учиться готовить рабочее место и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника;выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона;*учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке*.*оценивать совместно с учителем или одноклассниками результат своих действий, вносить соответствующие коррективы*;Познавательные *:*ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.сравнивать предметы, объекты: находить общее и различие.группировать предметы, объекты на основе существенных признаков,подробно пересказывать прочитанное или прослушанное;определять тему;*ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя*;делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работывсего класса;понимать знаки, символы, модели, схемы, приведенные в учебнике и учебных пособиях;понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;анализировать объекты труда с выделением их существенных признаков;устанавливать причинно - следственные связи в изучаемом круге явлений;обобщать - выделять класс объектов по заданному признаку.Коммуникативныеучаствовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться, благодарить;слушать и понимать речь других;принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;понимать важность коллективной работы;контролировать свои действия при совместной работе;допускать существование различных точек зрения;договариваться с партнерами и приходить к общему решению.Личностныеценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение», «родина», «природа», «семья».проявлять уважение к своей семье, к своим родственникам, любовь к родителям.оценивать жизненные ситуации (поступки, явления, события) с точки зрения собственных ощущений (явления, события), в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие;*называть и объяснять свои чувства и ощущения от созерцаемых произведений искусства, объяснять свое отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;*положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;*ориентироваться на оценку результатов собственной деятельностью*;проявлять интерес к отдельным видам предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате созерцания, рассуждения, обсуждения, самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);испытывать этические чувства (стыда, вины, совести) на основании анализа простых ситуаций;знать основные моральные нормы поведения;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения,делать выбор, какой поступок совершить. |  |
| 11 | 20.11 |  | **Пластилин**.***Изделие:******аппликация из пластилина «Ромашковая поляна»*** |  | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство со свойствами пластилина. Инструменты, используемые при работе с пластилином. Приемы работы с пластилином.Выполнение аппликации из пластилина. Использование «Вопросов юного технолога» для организации своей деятельности и ее рефлексии.*Понятия:* «эскиз», «сборка». | **Исследовать (наблюдать, сравнивать, сопоставлять)**  свойства пластичных материалов. **Осваивать** способы и правила работы с пластичными материалами. **Анализировать** изделие, **планировать** последовательность его выполнения под руководством учителя. **Корректировать** выполнение изделия. **Оценивать** выполняемое изделие на основе «Вопросов юного технолога». | Диск, презентация, |
| 12 | 27.11 |  | **Растения. Проект «Осенний урожай».*****Изделие. «Овощи из пластилина»*** | Урок-проект | Т.проектного обучения, здоровьесберегающая т, т. Поэтапного освоения знаний, игровые т | Осмысление этапов проектной деятельности (на практическом уровне.). Использование «Вопросов юного технолога» для организации проектной деятельности. Приобретение первичных навыков работы над проектом под руководством учителя. Отработка приемов работы с пластилином, навыков использования инструментов.*Понятие:* «проект». | **Осваивать** приемы работы с пластилином (скатывание, сплющивание, вытягивание).  **Подбирать** материал для выполнения изделия. **Осваивать** первичные навыки работы над проектом под руководством учителя: **ставить** цель, **составлять** план, **использовать**  «Вопросы юного технолога», **распределять** роли, **проводить** самооценку. **Слушать** собеседника, излагать свое мнение, **осуществлять** совместную практическую деятельность, **анализировать** свою деятельность. | Диск, презентация, |
| 13 | 4.12 |  | **Бумага.*****Изделие. Закладка из бумаги.*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с видами и свойствами бумаги. Приемыи способы работы сбумагой. Правила безопасной работы с ножницами.Знакомство с правилами разметки при помощи шаблона и сгибанием, соединение деталей при помощи клея Составление симметричного орнамента из геометрических фигур.Знакомство с использованием бумаги и правилами экономного расходования ее.Понятия: «шаблон». «симметрия», «правила безопасной работы». | **Исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять** свойства бумаги (состав, цвет, прочность); определять виды бумаги по цвету и толщине. **Осваивать** приемы работы с бумагой, правила работы с ножницами, разметки деталей по шаблону и сгибанием, правила соединения деталей изделия при помощи клея. **Планировать** и осуществлять работу, на основе представленных в учебнике слайдов и текстовых планов, **сопоставлять** эти виды планов.**Выполнять** симметричную аппликацию из геометрических фигур по заданному образцу. | Диск, презентация, |
| 14 | 11.12 |  | **Насекомые.*****Изделие «Пчелы и соты».*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с видами насекомых. Использование человеком продуктов жизнедеятельности пчел. Составление плана выполнения изделия по образцу на слайдах. Выполнение изделия из различных материалов (природные, бытовые материалы, пластилин, краски). | **Использовать** различные виды материалов при выполнении изделий (природные, бытовые и пластичные материалы). **Соотносить** форму и цвет природных материалов с реальными объектами и находить общее. **Осваивать**приемы соединения природных материалов при помощи пластилина. | Диск, презентация, |
| 15 | 18.12 |  | **Дикие животные.*****Проект «Дикие животные».*** | Урок-проект | Т.проектного обучения, здоровьесберегающая т, т. Поэтапного освоения знаний, игровые т | Виды диких животных. Знакомство с техникой «коллаж». Выполнение аппликации из журнальных вырезок в технике коллаж. Знакомство с правилами работы в паре. | **Осваивать** приемы создания изделия в технике коллажа. **Осваивать** первичные навыки работы над проектом под руководством учителя: **распределять** роли, **составлять** план на основе «Вопросов юного технолога», | Диск, презентация, |
| 16 | 25.12 |  | **Новый год**.**Проект «Украшаем класс к новому году».** | Урок-проект | Т.проектного обучения, здоровьесберегающая т, т. Поэтапного освоения знаний, игровые т | Освоение проектной деятельности: работа в парах, распределение ролей, представление работы классу, оценка готового изделия. Подбор необходимых инструментов и материалов. Выполнение разметки деталей по шаблону. Соединение деталей изделия при помощи клея. Выполнение елочной игрушки из полосок | **Использовать** умения работать над проектом под руководством учителя: **составлять** план, используя «Вопросы юного технолога»; **распределять** роли, **проводить** самооценку. **Слушать** собеседника, **излагать** свое мнение, **осуществлять** совместную практическую деятельность, **анализировать** свою деятельность.**Выбирать** необходимые инструменты, материалы и приемы работы | Диск, презентация, |
| 17 | 15.01 |  | **Домашние животные.*****Изделие: «Котенок».*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Виды домашних животных. Значение домашних животных в жизни человека. Выполнение фигурок домашних животных из пластилина. Закрепление навыков работы с пластилином. | **Использовать** приемы работы с пластилином: скатывание, сплющивание, вытягивание. **Анализировать** форму и цвет реальных объектов (домашних животных), соблюдать их при выполнении изделий. | Диск, презентация, |
| 18 | 22.01 |  | **Такие разные дома.** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с видами домов и материалами, применяемыми при их постройке. Практическая работа по определению свойств гофрированного картона. Выполнение макета домика с использованием гофрированного картона и природных материалов.Понятия: «макет», «гофрированный картон». | **Исследовать, наблюдать, сравнивать**, **сопоставлять** различные виды домов.По иллюстрации учебника и собственным наблюдениям **составлять** рассказ о материалах, используемых при строительстве домов. **Исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять** свойства гофрированного картона. **Проводить эксперимент** по определению способа сгибания гофрированного картона (вдоль линий). **Создавать** макет дома из разных материалов (гофрированный картон и природные материалы) | Диск, презентация, |
| 19 | 29.01 |  | **Посуда.*****Проект «Чайный сервиз*** *1 ч.****Изделия: «чашка», « чайник», « сахарница»*** | Урок-проект | Т.проектного обучения, здоровьесберегающая т, т. Поэтапного освоения знаний, игровые т | Знакомство с видами посуды и. материалами, из которых ее производят. Использование посуды. Сервировка стола и правила поведения за столом при чаепитии. Выполнение разных изделий по одной технологии из пластилина. Работа в группах при выполнении изделий для чайного сервиза.Понятия: «сервировка», «сервиз». | **Использовать** умения работать над проектом под руководством учителя: **ставить** цель, **составлять и обсуждать** план выполнения изделия, используя «Вопросы юного технолога», **распределять** роли, **проводить** оценку качества выполнения изделия. **Слушать** собеседника, **излагать** свое мнение, **осуществлять** совместную практическую деятельность, **анализировать** свою деятельность. | Диск, презентация, |
| 20 | 5.02 |  | **Свет в доме.*****Изделие: « Торшер».*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство с разнообразием осветительных приборов в доме. Сравнивать старинные и современные способы освещения жилища. Выполнение модели торшера, закрепление навыков вырезания окружности. Знакомство с правилами безопасной работы с шилом. | **Исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять** различные виды осветительных приборов. На основе иллюстраций учебника **составлять** рассказ о старинных и современных способах освещения жилищ, **находить** элементарные причинно-следственные связи. | Диск, презентация, |
| 21 | 19.02 |  | **Мебель*****Изделие: «Стул»*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство с видами мебели и материалами, которые необходимы для ее изготовления. Освоение правил самообслуживания (уборка комнаты и правила ухода за мебелью). Выполнение модели стула из гофрированного картона. Отделка изделия по собственному замыслу. | **Планировать и осуществлять** работу, на основе представленных в учебнике слайдовых и текстовых планов, сопоставлять эти виды планов. **Выбирать** необходимые инструменты, материалы и приемы работы. **Использовать** способы работы с бумагой, **выполнять** раскрой деталей по шаблону, **оформлять** изделие по собственному эскизу. **Осваивать** правила ухода за мебелью и уборки квартиры. **Составлять** рассказ, основываясь на своем опыте, об инструментах, приспособлениях и материалах, необходимых для уборки квартиры. | Диск, презентация, |
| 22 | 26.02 |  | **Одежда Ткань, Нитки*****Изделие: «Кукла из ниток»*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство с видами одежды, ее назначением и материалы их которых ее изготавливают. Способы создания одежды. Виды ткани и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве.Создание разных видов кукол из ниток по одной технологии.Понятия: «выкройка», «модель» | **Исследовать (наблюдать, сравнивать, сопоставлять)**текстильные и волокнистые материалы. Под руководством учителя **определять** виды тканей и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве.**Осуществлять** подбор тканей и ниток в зависимости от выполняемых изделий. **Определять** инструменты и приспособления необходимые для работы.. | Предметные- научится подготавливать природные материалы к работе;- освоит приемы работы с природными материалами, пластилином, бумагой и картоном;- познакомится с профессиями, связанными с практической предметной деятельностью;- познакомится с видами и свойствами материалов, правилами безопасной работы с ними;- познакомятся с видами диких и домашних животных;- научится выполнять макет дома;- научится пользоваться шаблоном для разметки изделия;- научится сервировать стол;- научится выращивать растения из семян и ухаживать за комнатными растениями.*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться планировать, осуществлять и оценивать результаты совместной групповой проектной работы*Регулятивные*определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, во внеурочной деятельности, в жизненных ситуациях под руководством учителя*.понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу;*определять план выполнения заданий на уроках, внеурочной деятельности, жизненных ситуациях под руководством учителя.*проговаривать последовательность действий на уроке;учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;*учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке*.*оценивать совместно с учителем или одноклассниками результат своих действий, вносить соответствующие коррективы*;Познавательные *:*ориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.сравнивать предметы, объекты: находить общее и различие.группировать предметы, объекты на основе существенных признаков,подробно пересказывать прочитанное или прослушанное;определять тему;*ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя*;понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;анализировать объекты труда с выделением их существенных признаков;устанавливать причинно - следственные связи в изучаемом круге явлений;обобщать - выделять класс объектов по заданному признаку.Коммуникативныеучаствовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться, благодарить;слушать и понимать речь других;принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;понимать важность коллективной работы;контролировать свои действия при совместной работе;допускать существование различных точек зрения;договариваться с партнерами и приходить к общему решению.Личностныеценить и принимать следующие базовые ценности: «добро», «терпение», «родина», «природа», «семья».проявлять уважение к своей семье, к своим родственникам, любовь к родителям.оценивать жизненные ситуации (поступки, явления, события) с точки зрения собственных ощущений (явления, события), в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие;*называть и объяснять свои чувства и ощущения от созерцаемых произведений искусства, объяснять свое отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;*положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;*ориентироваться на оценку результатов собственной деятельностью*;проявлять интерес к отдельным видам предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе; | Диск, презентация, |
| 23 | 5.03 |  | **Учимся шить*****Изделия: «Закладка с вышивкой»,******« Медвежонок»*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство с правилами работы с иглой. Освоение строчки прямых стежков, строчки стежков с перевивом змейкой, строчки стежков с перевивом спиралью,Пришивание пуговицы с двумя и четырьмя отверстиями. Использование разных видов стежков для оформления закладки. Оформление игрушки при помощи пуговиц. | иглой и шилом при выполнении изделий. **Осваивать** виды стежков и способы пришивания пуговиц и **использовать** их для оформления изделий. **Сравнивать** различные виды пуговицы (пуговицы с ушком, пуговицы со сквозными отверстиями) и способы их пришивания; способы выполнения стежков на основе прямых стежков. **Осуществлять** выбор ниток и пуговиц для выполнения изделия по контрасту. | Диск, презентация, |
| 24 | 12.03 |  | **Передвижение по земле*****Изделие: «Тачка».*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство со средствами передвижения в различных климатических условиях. Значение средств передвижения для жизни человека.Знакомство с конструктором его деталями и правилами соединения деталей.Выполнение из конструктора модели тачки. | **Осваивать** приемы работы с конструктором: знакомство с видами деталей и способами их соединения. **Конструировать** изделие на основе предложенного плана, **искать и заменять** детали конструкции, **выбирать** способы сборки. **Применять** «правило винта» при" сборке и разборке моделей (завинчивать по часовой стрелке, отвинчивать против часовой стрелки. | Диск, презентация, |
|  |  | **«Человек и вода»-3 ч** |
| 25 | 19.03 |  | **Вода в жизни человека.****Вода в жизни растений.*****Изделие: «Проращивание семян», «Уход за комнатными растениями*»** | Урок-практикум | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Осмысление значимости воды для человека и растений. Выращивание растений и уход за комнатными растениями.Проведение эксперимента по определению всхожести семян. Проращивание семян.Понятие: «рассада | **Исследовать**  значение воды в жизни человека, животных, растений. **Осуществлять** поиск необходимой информации о воде, ее значение для развития жизни на земле, использовании воды человеком (способом добывания питьевой воды из-под земли; значением воды для здоровья человека), о передвижении по воде и перевозке грузов с использованием водного транспорта. **Сравнивать** с информацию, полученную из разных источников (из разных учебников, текстов, собственных наблюдений и опыта.). На основе сравнения информации **делать выводы и обобщения.****Осваивать** способы проращивания семян в воде. | Предметные- выращивать растения из семян и ухаживать за комнатными растениями;- выполнять макет и модель изделия из различных материалов;*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться организовывать и оценивать результаты проектной деятельности.*Регулятивные*определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке, во внеурочной деятельности, в жизненных ситуациях под руководством учителя*.понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу;*определять план выполнения заданий на уроках, внеурочной деятельности, жизненных ситуациях под руководством учителя.*проговариватьучиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника; последовательность действий на уроке;*с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов*;использовать в своей деятельности простейшие приборы: линейку, треугольник и т.д.учиться готовить рабочее место и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника;выполнять контроль точностиразметки деталей с помощью шаблона;*учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке*.*оценивать совместно с учителем или одноклассниками результат своих действий, вносить соответствующие коррективы*;Познавательныеориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.сравнивать предметы, объекты: находить общее и различие.группировать предметы, объекты на основе существенных признаков,подробно пересказывать прочитанное или прослушанное;определять тему;*ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя*;делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работывсего класса;понимать знаки, символы, модели, схемы, приведенные в учебнике и учебных пособиях;понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;анализировать объекты труда с выделением их существенных признаков;устанавливать причинно - следственные связи в изучаемом круге явлений;обобщать - выделять класс объектов по заданному признаку.Коммуникативныеучаствовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться, благодарить;слушать и понимать речь других;принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;понимать важность коллективной работы;контролировать свои действия при совместной работе;допускать существование различных точек зрения;договариваться с партнерами и приходить к общему решениюЛичностныеоценивать жизненные ситуации (поступки, явления, события) с точки зрения собственных ощущений (явления, события), в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие;*называть и объяснять свои чувства и ощущения от созерцаемых произведений искусства, объяснять свое отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;*положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;*ориентироваться на оценку результатов**собственной деятельностью*;проявлять интерес к отдельным видам предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе; | Диск, презентация, |
| 26 | 2.04 |  | **Питьевая вода**.***Изделие: «Колодец»*** | Урок-практикум | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Выполнение макета колодца из разных материалов (бумага и природные материалы). Анализ конструкции изделия, создание модели куба при помощи шаблона развертки и природного материала (палочек.). Создание композиции на основе заданного в учебнике образца. | **Отбирать** материалы, инструменты и приспособления для работы по иллюстрациям в учебнике. **Осваивать** последовательность создания модели куба из бумаги при помощи шаблона развертки и природного материала (палочек.).Самостоятельно **анализировать** образец. **Конструировать** макет колодца. **Использовать** известные свойства материалов при определении приемов выполнения изделия. **Сравнивать** способы и приемы выполнения изделия. **Составлять и оформлять** композицию по образцу или собственному замыслу. **Использовать** различные виды материалов для создания композиции и ее оформления. | Диск, презентация, |
| 27 | 9.04 |  | **Передвижение по воде**.***Проект: «Речной флот»,******Изделия: «Кораблик из бумаги», «Плот»*** | Урок-проект | Т.проектного обучения, здоровьесберегающая т, т. Поэтапного освоения знаний, игровые т | Знакомство со значение водного транспорта для жизни человека. Знакомство со способами сборки плота. Создание из бумаги модели плота, повторяя технологию его сборки. Создание формы цилиндра из бумаги.Проводить исследование различных материалов на плавучесть. Знакомство со способами и приемами выполнения изделий в технике оригами.Осуществление работы над проектом.Понятие: «оригами». | **Анализировать** процесссборки реального объекта (плота), **конструировать** макет плота с использованием данной технологии. **Осваивать** новые способы соединения деталей, технику работы с бумагой — «оригами»**Составлять и оформлять** композиции по образцу. Самостоятельно а**нализировать** образец, **определять** недостающие этапы его выполнения детали. **Исследовать** различные материалы на плавучесть. **Использовать**  известные свойства материалов при определении приемов выполнения изделия.**Определять** используемые материалы и инструменты по слайдам готовых изделий. **Осваивать** приемытехники «оригами». **Сравнивать** модели одного изделия, выполненные из разных материалов.. | Диск, презентация, |
|  |  | **«Человек и воздух»- 3 ч** |
| 28 | 16.04 |  | **Использование ветра.*****Изделие: «Вертушка»*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Осмысление способов использования ветра человеком. Работа с бумагой. Изготовление макета по шаблону. Рациональное размещение материалов и инструментов. Знакомство со способами разметки по линейке. Выполнение правил техники безопасности. Изготовление модели флюгера из бумаги. Оформление по самостоятельному замыслу.Понятие: «флюгер». | **Осуществлять** поиск необходимой информации об использовании ветра, о птицах, о полетах человека, летательных аппаратах. **Сопоставлять** полученную информацию со знаниями, полученными на других предметах, из собственных наблюдений и прочитанных книг. **Сравнивать** современные и старинные виды летательных аппаратов. **Приводить**  собственные примеры, делать выводы и обобщения, аргументировать свои ответы.**Осваивать** технологию моделирования в практической деятельности при изготовлении вертушки. **Выполнять** разметку деталей по линейке. **Осваивать** соединение деталей с помощью кнопки. **Использовать** приемы работы с бумагой. **Выполнять** украшение изделия по собственному замыслу. | Предметные- выполнять макет и модель изделия из различных материалов;- размечать изделие с помощью шаблона.*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит возможность научиться строить вопросительные предложения об окружающем мире.**Регулятивные**определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке под руководством учителя*;понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу;*определять план выполнения заданий на уроке под руководством учителя;*учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;*с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов*;использовать в своей деятельности простейшие приборы: линейку, треугольник и т.д.учиться готовить рабочее место и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника;выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона;*оценивать совместно с учителем или одноклассниками результат своих действий, вносить соответствующие коррективы*;Познавательныеориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела.отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике.сравнивать предметы, объекты: находить общее и различие.группировать предметы, объекты на основе существенных признаков;определять тему;*ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя*;добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работывсего класса;понимать знаки, символы, модели, схемы, приведенные в учебнике и учебных пособиях;анализировать объекты труда с выделением их существенных признаков;устанавливать причинно - следственные связи в изучаемом круге явлений;обобщать - выделять класс объектов по заданному признаку.*Коммуникативные*участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях;слушать и понимать речь других;принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;контролировать свои действия при совместной работе.Личностные*называть и объяснять свои чувства и ощущения от созерцаемых произведений искусства, объяснять свое отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;*положительное относиться к занятиям предметно-практической деятельностью;знать о причины успеха в предметно-практической деятельности;*ориентироваться на оценку результатов собственной деятельностью*;проявлять интерес к отдельным видам предметно-практической деятельности;принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате созерцания, рассуждения, обсуждения, самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);испытывать этические чувства (стыда, вины, совести) на основании анализа простых ситуаций;знать основные моральные нормы поведения;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить | Диск, презентация, |
| 29 | 23.04 |  | **Полеты птиц**.***Изделие: «Попугай»*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с видами птиц.Закреплять навыки работа с бумагой. Знакомство со способом создания мозаики с использованием техники «рваная бумага». Знакомство со способами экономного расходования бумаги материалов при выполнении техники «рваная бумага». Выполнение аппликации. Выполнение деталей для мозаики в группе.Понятие: «мозаика». | **Осваивать** новый способ изготовления мозаики, применяя технику «рваной бумаги». **Подготавливать** своё рабочее место, рационально **размещать** материалы и инструменты, **соблюдать** технику безопасности, **закреплять** навыки работы с бумагой и клеем. **Осваивать и использовать** способы экономного расходования бумаги при выполнении техники «равной бумаги».**Изготавливать** по образцу в соответствии с планом аппликацию из бумаги, **корректировать и контролировать** последовательность выполнения. **Выполнять** заготовки для мозаики в группе. | Диск, презентация, |
| 30 | 30.04 |  | **Полеты человека**.***Изделие: «Самолет», «Парашют»*** | комбинированный | здоровьесберегающая т., информационная т ,т. педагогического эксперимента и исследовательской деят-ти, т. интегрированного обучения, природосообразные т.игровые технологии | Знакомство с видами летательных аппаратов. Моделирование. Выполнение модели самолета и парашюта. Закрепление умения работать с бумагой в технике «оригами», размечать по шаблону. Оформление изделия по собственному замыслу.Понятия: «летательные аппараты». | **Подготавливать** своё рабочее место, **размещать** материалы и инструменты, **соблюдать** технику безопасности, закрепляя навыки самоорганизации в деятельности.**Осваивать** технологию моделирования. Использовать навыки работы с бумагой, правила работы с ножницами и клеем. Самостоятельно **создавать** изделие, **использовать** технику «оригами». **Соотносить** текстовый и слайдовый план.**Проводить** эксперимент, **определять** прямую зависимость (чем тяжелее груз, тем скорость падения парашюта выше.). | Диск, презентация, |
|  |  | **«Человек и информация»-3** |
| 31 | 7.05 |  | **Способы общения.*****Изделия: «Письмо на глиняной дощечке », «Зашифрованное письмо»,*** | комбинированный | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Изучение способов общения. Закрепление способов работы с бумагой, картоном, глиной. Создание рисунка на пластичном материале при помощи продавливания. Перевод информации в разные знаково-символические системы (анаграммы и пиктограммы). Использование знаково-символической системы для передачи информации (кодирование, шифрование). | **Осуществлять** поиск информации о способах общения. **Анализировать и сравнивать** способы общения и передачи информации и в разных средах (животный мир, человек), на основании полученного материала самостоятельно **делать простые выводы** и **обосновывать** их.**Осваивать** способы работы с новым материалом - глина - и нанесение на нее рисунка с помощью стеки**. Переводить** информацию в разные знаково-символические системы (анаграммы, пиктограммы) .Самостоятельно **анализировать** образец, **определять** недостающие детали. **Использовать** известные свойства материалов при определении приемов выполнения изделия**Определять** необходимые для выполнения изделия материалы и инструменты по слайдовому плану. | Предметные- кодировать и шифровать информацию;-графически обозначать безопасный маршрут.*Обучающийся в совместной деятельности с учителем получит**нужную информацию в Интернете и других справочных пособиях.*Регулятивные*определять и формулировать цель выполнения заданий на уроке под руководством учителя*;учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;*с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов*;*учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке*.Познавательныеориентироваться в учебнике: определять умения, которые будут сформированы на основе изучения данного раздела;отвечать на простые вопросы учителя, находить нужную информацию в учебнике и других источниках;определять тему;*ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя*;делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса;понимать знаки, символы, модели, схемы, приведенные в учебнике и учебных пособиях;понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме;устанавливать причинно –следственные связи в изучаемом круге явлений;обобщать - выделять класс объектов по заданному признаку.Коммуникативныеучаствовать в диалоге на уроке;отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу;соблюдать простейшие нормы речевого этикета: здороваться, прощаться, благодарить;слушать и понимать речь других;принимать участие в коллективных работах, работах парами и группами;понимать важность коллективной работы;допускать существование различных точек зрения;договариваться с партнерами и приходить к общему решению.Личностныеоценивать жизненные ситуации (поступки, явления, события) с точки зрения собственных ощущений (явления, события), в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие;*называть и объяснять свои чувства и ощущения от созерцаемых произведений искусства, объяснять свое отношение к поступкам с позиции общечеловеческих нравственных ценностей;*принимать внутреннюю позицию школьника на уровне положительного отношения к школе;самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате созерцания, рассуждения, обсуждения, самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);испытывать этические чувства (стыда, вины, совести) на основании анализа простых ситуаций;знать основные моральные нормы поведения;соблюдать гигиену учебного труда и уметь организовать рабочее место;в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить | Диск, презентация, |
| 32 | 14.05 |  | **Важные телефонные номера, Правила движения*****Изделие: Составление маршрута безопасного движения от дома до школы.*** | Урок-практикум | Традиционные т, т. интегрированного обучения, т. коллективного взаимодействия | Знакомство со способами передачи информации Перевод информации в знаково-символическую систему. Осмысление значения дорожных знаков для обеспечения безопасности. Нахождение безопасного маршрута из дома до школы, его графическое изображение. | **Осуществлять** поиск информации о способах передачи информации. **Анализировать, сравнивать, соотносить** информацию с знаково-символической системой. **Ориентироваться** в дорожных знаках. **Объяснять** их значение.**Составлять** таблицу важных телефонных номеров, маршрута передвижения от дома до школы, **использовать** для этого информацию из учебника ОБЖ и собственный опыт. (Закрепить знания о способах обеспечения собственной безопасности). **Составлять** простой графический план местности, **расставлять** дорожные знаки, **определять** маршрут. | Диск, презентация, |
| 33 | 21.05 |  | **Компьютер.** | Урок-практикум | Т. компьютерного урока, информационная т., здоровьесберегающие т, т. деятельностного метода | Изучение компьютера и его частей. Освоение правил пользования компьютером и поиска информации.Понятия: «компьютер», «интернет» | **Осуществлять поиск информации** о компьютере, его составных частях, сферах применения. **Осваивать** правила безопасного использования компьютера.**Осваивать** работу на компьютере: включать и выключать его; **называть и** **показывать** части компьютера; **находить** информацию в интернете с помощью взрослого. | Диск, презентация, |