Филиал Муниципального автономного общеобразовательного учреждения

 «Прииртышская средняя общеобразовательная школа» - «Полуяновская средняя общеобразовательная школа»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

 **по технологии**

**для 2 класса**

**на 2019-2020 учебный год**

Планирование составлено в соответствии

ФГОС НОО

Составитель программы: Мухамедулина З.М.,

учитель начальных классов

первой квалификационной категории.

 д. Полуянова

 2019 год

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

1) получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии;

2) усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека;

3) приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приемами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности;

4) использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач;

5) приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации;

6) приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

**Предметные результаты:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обучающийся научится:** |  **Обучающийся получит возможность научиться:** |
| - называть наиболее распространенные в своем регионе про­фессии (в том числе профессии своих родителей) и описывать их особенности;- понимать общие правила создания предметов рукотворно­го мира: соответствие изделия обстановке, удобство (функцио­нальность), прочность, эстетическую выразительность — и руко­водствоваться ими в своей продуктивной деятельности;- организовывать свое рабочее место в зависимости от вида работы, выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего труда;- подбирать доступные в обработ­ке материалы для изделий;- отбирать и выполнять приемы выполнения работы;- применять приемы рациональной безопасной работы руч­ными инструментами: чертежными (линейка, угольник, цир­куль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла);- выполнять символические действия моделирования и пре­образования модели; - анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей;- решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраива­ние, придание новых свойств конструкции, а также другие до­ступные и сходные по сложности задачи;- изготавливать несложные конструкции изделий по рисун­ку, простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным за­данным условиям;**-** понимать информацию, представленную в учебнике в различных формах;-  наблюдать информационные объекты   различной   природы (текст,  графика), которые демонстрирует взрослый. | - уважительно относиться к труду людей;- отбирать и выстраивать оптимальную технологичес­кую последовательность реализации собственного или пред­ложенного учителем замысла;- прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные техноло­гии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей;- соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;- понимать и объяснять значение компьютера в жизни человека, в собственной жизни;-  понимать и объяснять смысл слова «информация»;- с помощью взрослого выходить на учебный сайт по предмету «Технология»;- бережно относиться к техническим устройствам;- работать с мышью и клавиатурой, оформлять небольшие тексты с помощью текстового редактора;- соблюдать режим и правила работы на компьютере. |

**Содержание учебного предмета**

**Раздел 1: Художественная мастерская. (10 часов)**

Анализ задания, организация рабочего места в зависимости от вида работы, планирование трудового процесса.

Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, распределение рабочего времени. Отбор и анализ информации.

Общее представление о материалах. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов.

Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.

Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам.

Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов, выполнение приёмов и их рационального и безопасного использования.

Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначение изделий; разметка деталей на глаз, по шаблону, выделение деталей, формообразование деталей, складывание, сборка деталей.

Понятие о конструкции изделия; различные виды конструкций и способы их сборки. Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку.

Работа в малых группах, осуществление сотрудничества, выполнение социальных ролей. Элементарная творческая деятельность и проектная деятельность. Несложные коллективные, групповые и индивидуальные проекты. Результат проектной деятельности – изделия.

**Раздел 2: Чертёжная мастерская. (6 часов)**

Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного мира.

Анализ задания, организация рабочего места в зависимости от вида работы, планирование трудового процесса. Отбор и анализ информации, её использование в организации работы. Контроль и корректировка хода работы.

Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам. Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов.

Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначение изделий; разметка деталей на глаз, по шаблону, выделение деталей, формообразование деталей, складывание, сборка деталей.

Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, схема. Назначение линий чертежа. Чтение условных графических изображений. Разметка деталей с опорой на простейший чертёж, эскиз. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме.

Различные виды конструкций и способы их сборки. Способы присоединения деталей.

**Раздел 3: Конструкторская мастерская. (10 часов)**

Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного труда.

Мастера и их профессии. Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира.

Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, распределение рабочего времени. Контроль и корректировка хода работы.

Элементарная творческая деятельность и проектная деятельность. Несложные коллективные, групповые и индивидуальные проекты. Результат проектной деятельности – изделия.

Выполнение доступных видов работ по самообслуживанию, оказание доступных видов помощи малышам, взрослым и сверстникам.

Конструирование и моделирование изделий из природных материалов, из бумаги складыванием, сгибанием, по образцу и рисунку. Неразборные (однодетальные) и разборные (многодетальные) конструкции (аппликации, изделие из текстиля, комбинирование материалов), общее представление. Неподвижное соединение деталей.

**Раздел 4: Рукодельная мастерская. (8 часов)**

Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметов рукотворного труда.

Мастера и их профессии. Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира.

Мастера и их профессии; анализ задания, планирование трудового процесса. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, распределение рабочего времени. Контроль и корректировка хода работы.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Разделы, темы** | **Количество****часов** |
| **Рабочая программа** |
|
| 1 | **Художественная мастерская****Что ты уже знаешь?***Коробочка в технике оригами.* Декорирование коробочки природным материалом.**Зачем художнику знать о тоне, форме и размере?** *Композиция из семян растений.***Какова роль цвета в композиции?**Аппликация в круге. *Цветочная композиция.***Какие бывают цветочные композиции?**Композиция из засушенных растений. *Букет в вазе.***Как увидеть белое изображение на белом фоне?**Белое на белом.Изготовление рельефных композиций из белой бумаги.*Композиция с утёнком.***Что такое симметрия? Как получить симметричные детали?**Изготовление композиций из симметричных бумажных деталей.*Соборы и замки.**Собачка и павлин.***Можно ли сгибать картон? Как?**Выполнение биговки по сгибам деталей.*Рыбка.****Наши проекты.****Африканская саванна.**Изготовление изделий сложных форм в одной тематике.***Как плоское превратить в объёмное?****Как согнуть картон по кривой линии? Проверим себя** | 10 |
| 2 | **Чертёжная мастерская****Что такое технологические операции и способы?**Изготовление изделий с деталями, сложенными пружинкой.*Игрушки с пружинками. Медвежонок, бабочка.***Что такое чертёж и как его прочитать?**Изделия и их чертежи.*Необычная открытка.***Как изготовить несколько одинаковых прямоугольников?**Изготовление изделий с основой прямоугольной формы по их чертежам.  *Блокнот.***Можно ли без шаблона разметить круг?**Изготовление изделий с круглыми  деталями, размеченными с помощью циркуля.*Пригласительный билет.**Цветок – шестиугольник.***Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.**Изготовление изделий из кругов, размеченных с помощью циркуля, и частей кругов, из деталей прямоугольных форм, размеченных с помощью угольника и линейки.*Оригамушки.**Открытка в технике оригами.***Проверим себя.**Проверка знаний и умений по теме.*Симметричные снежинки* | 6 |
| 3 | **Конструкторская мастерская****Какой секрет у подвижных игрушек?**Изготовление изделий с шарнирным механизмом по принципу качения детали.*Игрушка – качалка.***Как из неподвижной игрушки сделать подвижную?**Изготовление изделий с шарнирным механизмом по принципу вращения.*Вертушка.***Ещё один способ сделать игрушку подвижной.**Изготовление изделий с шарнирным механизмом по принципу марионетки – «дергунчик».*Обезьянка с подвижными лапками.***Можно ли соединить детали без соединительных материалов?***Изготовление модели самолёта.* Сборка щелевым замком.**День Защитника Отечества. Изменяется ли вооружение в армии?**Изготовление изделия на военную тематику.*Открытка-вертолёт*.**Как машины помогают человеку?**Изготовление моделей машин по их развёрткам.*Машина полиции.***Поздравляем женщин и девочек.**Изготовление поздравительных открыток с использованием разметки по линейке или угольнику и других ранее освоенных знаний и умений.*Открытка к 8 Марта.****Наши проекты.* «Создадим свой город».***Изготовление макета родного города или города мечты.**Макет города.***Что интересного в работе архитектора?**Лепка. *Дом моей мечты.***Проверим себя.** | 10 |
| 4 | **Рукодельная мастерская****Какие бывают ткани?**Изготовление изделий из нетканых материалов (ватных дисков, синтепона).*Композиция с цветами.***Какие бывают нитки. Как они используются?**Изготовление изделий, частью которых является помпон.*Помпон из пряжи.***Что такое натуральные ткани? Каковы их свойства?**Изготовление изделий, требующих наклеивание ткани на картонную основу.*Подставка «Ёжик»***Строчка косого стежка. Есть ли у неё «дочки»?**Изготовление изделий с вышивкой крестом.*Кораблик. Ёлочка.***Как ткань превращается в изделие? Лекало.**Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединённых изученными ручными строчками.*Чехол для телефона.**Сумочка-собачка.***Как ткань превращается в изделие? Лекало.**Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединённых изученными ручными строчками.*Чехол для телефона.**Сумочка-собачка.***Как ткань превращается в изделие? Лекало.**Изготовление изделий, размеченных по лекалам и соединённых изученными ручными строчками.*Чехол для телефона.**Сумочка-собачка.***Что узнали, чему научились.**Зарядка для ума. | 8 |
|  | **1 четверть** | **8** |
|  | **2 четверть** | **8** |
|  | **3 четверть** | **10** |
|  |  **4 четверть** | **8** |
|  | **Итого**  | **34** |