Радутинский филиал
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Усохская средняя общеобразовательная школа

Принято на заседании МО учителей предметников Протокол №1 от 30 августа 2014 г. Рук. МО: _____ Боровкова О.М.	«СОГЛАСОВАНО» Руководитель Радутинского филиала МБОУ Усохская СОШ: _____ Юдина Е.М.	«УТВЕРЖДАЮ» Директор МБОУ Усохская СОШ: _____ Геращенков Н.Н. Приказ № 91 от «30»августа 2014 г.

Рабочая программа
по технологии
7 класс
на
2014 – 2015 учебный год

Учитель: Лысенков Александр Николаевич,
первая квалификационная категория

Радутино 2014 г.

Рабочая программа по технологии 7 класс.

Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по технологии, авторской программы под редакцией В.Д. Симоненко применительно к учебной программе «Технология. 7 класс (вариант для мальчиков)».

Рабочая программа ориентирована на использование учебника «Технология» для учащихся 7 кл, общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский / под редакцией В. Д. Симоненко. - М.: Просвещение, 2006;

На основании примерных программ Министерства образования и науки РФ, содержащих требования к минимальному объему содержания образования по технологии, реализуется программа следующего уровня: в 7 классах - базисный уровень.

С учетом уровневой специфики классов выстроена система учебных занятий, спроектированы цели. задачи, ожидаемые результаты обучения (планируемые результаты), что представлено ниже в табличной форме.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА

1. Вводный урок(1ч)

2. Создание изделий из конструкционных материалов(46ч)

2.1 Технология создания изделий из древесины. Элементы машиноведения(14ч)

Физико-механические свойства древесины. Конструкторская документация. Технологическая документация. Заточка дереворежущих инструментов. Настройка рубанков, фуганков и шерхебелей. Отклонения и допуски на размеры деталей. Шиповые столярные соединения. Разметка и запиливание шипов и проушин. Соединение деталей шкантами и нагелями. Точение конических и фасонных деталей. Художественное точение изделий из древесины.

2.2 Технология создания изделий из металла. Элементы машиноведения(14ч) Классификация сталей. Термическая обработка сталей . Чертежи деталей, изготовленных на токарном и фрезерном станках. Назначение и устройство токарно - винторезного станка ТВ-6. Виды и назначение токарных резцов. Управление токарно-винторезным станком. Приемы работы на токарно-винторезном станке.

Технологическая документация для изготовления изделий на станках.

Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка. Нарезание резьбы.

2.3 Декоративно прикладное творчество (18ч)

Мозаика на изделиях из древесины . Технология изготовления мозаичных наборов.

Изготовление рисунка, склеивание и отделка мозаичного набора. Тиснение по фольге .

Художественные изделия из проволоки (ажурная скульптура из металла). Мозаика с металлическим контуром. Басма.

4.Черчение и графика(4ч)

5.Технология ведения дома(6ч)

Основы технологии оклейки помещений обоями . Основы технологии малярных работ.

Основы технологии плиточных работ.

6. Проектирование и изготовление изделий(11ч).

Понятия «техническая эстетика изделий», «золотое сечение». Основные требования к проектированию изделий: технологичность, экономичность, эргономичность, безопасность, экологичность. Методы конструирования. Метод фокальных объектов, фокальный объект. Расчет

расходов на электроэнергию при изготовлении проектного изделия. Анализ изделий из банка объектов для творческих проектов.

Учитель: Лысенков А.Н. – 1 квалификационная категория.