

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования тульской области .

Администрация Муниципального образования Дубенский район

МБОУ Воскресенская СОШ

РАССМОТРЕНО

Заседанием ШМО

Лавренова Е.А.

№1 от «27» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Решением

Педагогического совета

Хан О.А.

№11 от «27» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Панчева Т.И.

№283 от «29» 08 2024 г.

**Рабочая программа
учебного предмета « Своими руками »**

для обучающихся 8 классов

Тула 2024

I. Пояснительная записка..

Рабочая программа дополнительного образования «Технология» составлена в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г.№1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г.№1897.

На основе авторской программы начального и основного общего образования по направлению «Технология», авторским коллективом в составе: Хохлова М.В., Самородского П.С., Сеница Н.В., Симоненко В.Д., «Вентана-Граф», 2009 г.Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации, имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность». ООО МБОУ Воскресенская СОШ. Учебный план МБОУ Воскресенской СОШ на 2020-2021 уч. год

Программа «Технология» рассчитана на 35часов в год,

Основной формой обучения является учебно-практическая деятельность учащихся. Приоритетными методами являются упражнения, лабораторно-практические, учебно-практические работы. Ведущей структурной моделью для организации занятий по технологии является комбинированный урок. Цель изучения- формирование представлений об используемых в современном производстве технологиях, освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности.

В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. При организации творческой или проектной деятельности учащихся очень важно акцентировать их внимание на потребительском назначении того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи.

Техническое конструирование

Разделы и темы программы	Количество часов	Вид учебной деятельности
ТБ и правила поведения в мастерских. Планирование работы.	1	Работа с учебником, компьютером, практическая работа
Уголок юного мастера. Инструменты и приспособления.	2	
Моделирование из древесины	32	
ИТОГО	34	

№ п/п	Тема занятия	Дата проведения	
		план	Факт
1	Вводное занятие. ТБ и правила поведения в мастерских. Планирование работы.		
2	Уголок юного мастера. Инструменты и приспособления. Приемы работы. Лобзик ручной. Устройство, установка пилки.		
3	Уголок юного мастера. Инструменты и приспособления. Приемы работы. Лобзик ручной, электрический. Устройство, установка пилки.		
4	«Зоопарк на столе». Подготовка рисунков и заготовок из фанеры.		
5	Перевод рисунков. Раскраивание заготовок.		
6	Изготовление деталей «Зоопарк на столе»		
7	Изготовление деталей «Зоопарк на столе»		
8	Изготовление деталей «Зоопарк на столе»		
9	Обработка готовых деталей с помощью надфилей и наждачной бумаги.		
10	Окраска готовых изделий водорастворимыми красками и красителями.		
11	Моделирование из древесины. Модель гоночного автомобиля. Подборка вариантов на компьютере		
12	Изготовление корпуса модели гоночного автомобиля.		
13	Выпиливание деталей антикрыла лобзиком. Использование шаблонов.		
14	Склеивание деталей антикрыла. Подetailная окраска модели.		
15	Работа на станке СТД-120. Точение заготовок колес.		
16	Сборка модели гоночного автомобиля.		
17	Сборка, подгонка деталей модели гоночного автомобиля.		
18	Сборка, подгонка деталей модели гоночного автомобиля.		
19	Окончательная отделка изделия.		
20	Разработка модели космического корабля		
21	Изготовление деталей на токарном станке по дереву		
22	Изготовление деталей на токарном станке по дереву		

23	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
24	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
25	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
26	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
27	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
28	Изготовление деталей космического корабля на 3D принтере		
29	Склеивание деталей . Поддетальная окраска модели.		
30	Склеивание деталей. Поддетальная окраска модели.		
31	Склеивание деталей . Поддетальная окраска модели.		
33	Склеивание деталей Поддетальная окраска модели.		
34	Проверка и испытание модели.		
35	Выставка моделей		

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

№ п/п	Наименование средств и объектов материально-технического обеспечения	Фактическая оснащенность
1	«Технология» для учащихся 8 кл. общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / под редакцией В. Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2010	15
2	Стандарт основного общего образования по технологии	1
3	Примерная программа основного общего образования по технологии	1
4	Другие дидактические материалы по всем разделам каждого направления технологической подготовки учащихся	1
5	Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы.	
6	Нормативные материалы (ГОСТы, ОСТы, ЕТКС и т.д.) по разделам технологической подготовки	1

7	Справочные пособия по разделам и темам программы	1
8	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	1
9	Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских	1
10	Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки	1
11	Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	1
12	Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	
13	.Раздаточные контрольные задания	
14	.Портреты выдающихся деятелей науки и техники	

15	Электронные библиотеки и базы данных по основным разделам технологии.	1
16	.Аптечка	1
17	.Очки защитные	5
18	Верстак столярный в комплекте	10
19	Наборы сверл по дереву и металлу	
20	Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу	5
21	Стусло поворотное	1
22	Струбцина металлическая	5
23	.Колода	1
24	Верстак слесарный в комплекте	10
25	Набор слесарных инструментов школьный	10
26	Набор напильников школьный:	10
27	Приспособление гибочное для работы с листовым металлом	1
28	Наковальня 30кг	1
29	Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов	1
30	Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий	1
31	Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (ропуск, фугование)	1
32	Устройство защитного отключения электрооборудования	1
33	Система местной вентиляции	1
34	Ученический набор чертежных инструментов	2
35	Прибор чертежный	2
36	Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске	1
37	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления плакатов и таблиц	1
38	Секционные шкафы (стеллажи) для хранения инструментов, приборов, деталей	1
39	.Ящики для хранения таблиц и плакатов	1
40	Специализированное место учителя	1
41	Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии	10
42	Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизные изделия, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика,	1
43	Набор резьбонарезного инструмента	1
44	.Печь муфельная	1
45	Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла	1