Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа с. Песчаноозерка

имени Евгения Байлова»

Рассмотрено и рекомендовано
Педагогическим советом
«29» августа 2022г.
_____ Бондарь В.В.

Утверждено приказом № 100
«01» сентября 2022г.
Директор школы_____
Левшина В.В.

Рабочая программа

по предмету

«Технология (мальчики)»

7 класс

На 2022 – 2023 учебный год

Учитель: Долгорук Антонина Александровна

ПЕСЧАНООЗЕРКА 2022г

Пояснительная записка

К рабочей программе по технологии общеобразовательной основной школы для 7 класса составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Приказ об утверждении учебного плана от 01.09.2022 года № 90;
2. Приказ об утверждении программы воспитания от 21.07.2022 года № 89а;
3. Приказ об организации учебного процесса от 01.09.2022 года № 95;
4. Приказ об утверждении рабочих программ от 01.09.2022 года № 100.

Программа рассчитана на 68 часов в год 2 часа в неделю. Фактическое количество часов определяется календарным учебным графиком. Построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному с учетом реализации внутрипредметных и метfпредметных связей. Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 7 класса. В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изложения технологии на уровне основного общего образования, в ней так же заложены предусмотренные стандартом возможности формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. На основании требований ФГОС ООО в образовательной деятельности предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения. В основу положено взаимодействие научного, гуманистического, культурологического, историко-проблемного, компетентностного подходов.

УМК: В.Д. Симоненко, Н.В. Синица Технология 5-8 классы. М.: Просвещение, 2017г.

1. Планируемые предметные результаты

Обучающийся научится:

- иметь общее представление о черных и цветных металлах и сплавах, полимерных, композитных и керамических материалах, их свойствах и области применения;
- приводить примеры изобретений, внесших коренные изменения в основы технологии производства;
- классификациям машин по их функциям;
- иметь понятие о технологическом процессе и его элементах, об общем алгоритме построения технологии обработки деталей; уметь выбирать технологическую схему обработки отдельных поверхностей в зависимости от технологических требований, предъявляемых к ним;
- общим принципам технического и художественного конструирования изделий;
- иметь общее представление об особенностях устройства и принципа действия станков с ЧПУ и роботов, об особенностях гибких технологий.

Обучающийся получит возможность научиться:

- выполнять отдельные операции и изготавливать простейшие детали из древесины и металлов на металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станках по чертежам и самостоятельно разработанным технологическим картам;
- рационально организовывать рабочее место при выполнении работ ручными инструментами и на станках, соблюдать правила безопасности труда;
- работать, распределяя и согласовывая совместный труд;
- составлять индивидуальный или бригадный проект учеб- но-производственной деятельности; - конструировать и изготавливать объемные изделия из тонкого листового металла (жести) и проволоки типа игрушек, сувениров и т. п.;
- владеть основами художественной обработки древесины или металлов; конструировать и изготавливать простейшие приспособления и инструменты для выполнения таких работ.

2. Содержание учебного предмета

№	Раздел программы	Общее кол-во часов
1	Технология обработки древесины. Элементы машиноведения.	16
2	Художественная обработка древесины.	6
3	Культура дома	6
4	Технология обработки металла. Элементы машиноведения.	20
5	Творческие проекты.	20

3. Учебно-тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов	Контроль и оценка		
			Контрольные работы (или диктанты)	Тесты, практические, Лабораторные	Внутри школьный мониторинг
1.	Технология обработки древесины. Элементы машиноведения.	16	-	-	-
2.	Художественная обработка древесины	6	-	-	-
3.	Культура дома	6	-	-	-
4.	Технология обработки металла. Элементы машиноведения.	20	-	-	-
5.	Творческие проекты	20	-	-	-

4. Календарно-тематический план технология 7 класс.

№ урока	Тема	Кол-во часов	План	Факт
1.Тхнология обработки древесины. Элементы машиноведения.				
1,2	Инструктаж по Т.Б. Технология обработки древесины. Физико-механические свойства древесины.	2	02.09	
3,4	Конструкционные материалы. Конструкторская документация.	2	09.09	
5,6	Технологическая документация. Практическая работа.	2	16.09	
7,8	Заточка деревообрабатывающих инструментов. Настройка рубанков, фуганков, шерхебелей.	2	23.09	
9, 10	Отклонения и допуски к размерам деталей. Практическая работа.	2	30.09	
11,12	Соединение деталей шкантами, шурупами и нагелями. Практическая работа.	2	14.10	
13,14	Точение конических и фасонных деталей. Практическая работа.	2	21.10	
15,16	Художественное точение древесины. Практическая работа.	2	28.10	
2. Художественная обработка древесины.				
17,18	Мозаика на изделиях из дерева. Практическая работа.	2	11.11	
19,20	Технология изготовления мозаичных наборов. Практическая работа.	2	18.11	
21,22	Изготовление рисунка. Склеивание и отделка мозаичного набора.	2	02.12	
3. Культура дома.				
23,24	Культура дома. Основы технологии оклейки помещений обоями.	2	09.12	
25,26	Культура дома. Основы технологии молярных работ.	2	16.12	
27,28	Культура дома. Основы технологии плиточных работ.	2	23.12	
4. Технология обработки стали				
29,30	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	2	30.12	

31.32, 33,34	Инструктаж по Т.Б. Черчение деталей. Изготовление на токарномстанке.	4	13.01 13.01 20.01 20.01	
35,36	Назначение и устройство токарно-винторезного станка ТВ-6. Правила техники безопасности.	2	27.01	
37,38	Виды и назначения токарных резцов. Управление ТВ-6.	2	03.02	
39,40, 41.42	Приёмы работы на ТВ-6. Практическая работа.	4	10.02 10.02 17.02 17.02	
43,44	Техническая документация для изготовления изделий на станках. Лабораторная работа.	2	03.03	
45,46	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка. Техника безопасности при работе на станке.	2	10.03	
47,48	Нарезание резьбы. Практическая работа.	2	17.03	
5. Творческие проекты.				
49,50	Основные требования к проектированию изделий.	2	24.03	
51,52	Элементы конструирования. Алгоритм решения изобретательских задач.	2	31.03	
53,54	Экономические расчёты при выполнении проекта. Самостоятельная работа.	2	14.04	
55,56, 57,58, 59,60	Работа над проектом.	6	21.04 21.04 28.04 28.04 05.05 05.05	
61,62	Испытание объекта техники. Устранение ошибок и брака.	2	12.05	
63,64	Оформление технического описания. Работа над оформлением.	2	19.05	
65,66, 67.68	Защита проекта.	4	26.05 26.05	

В 2022-2023 учебном году праздники выпали на 04.11

(сокращение на 2 часа)