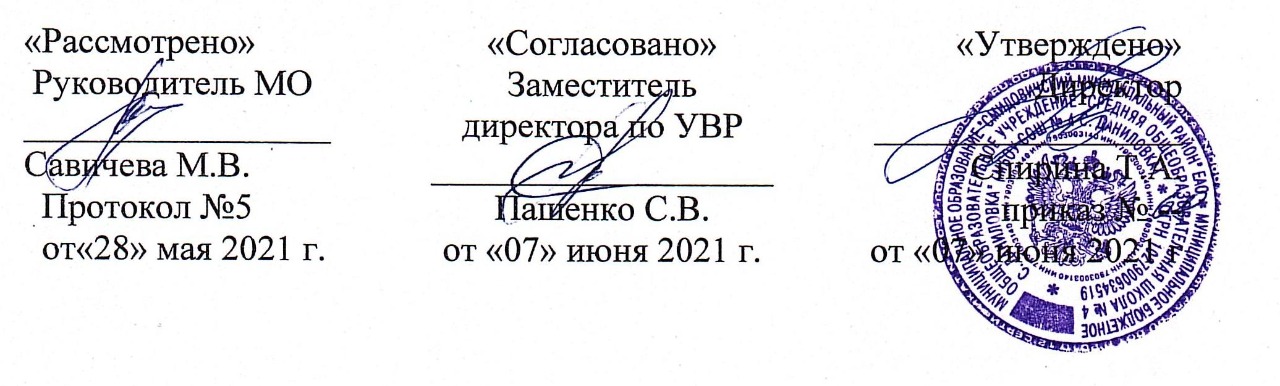
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 4 с. Даниловка»



**Календарно-тематическое планирование**

**по технологии**

**для 5 класса**

Учитель: Истомин. Константин Анатольевич

2021-2022 учебный год

**Календарно тематическое планирование 5 класс 70 часа**

**(2часа в неделю, 35 учебных недель)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***урока*** | **Тема урока** | **Тип урока** | Дата план | Дата факт | | | |
| **Исследовательская и созидательная деятельность (вводная часть) (2 ч)** | | | | | | | |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности, пожарная безопасность, промышленная санитария, Творческий проке. Этапы выполнения творческого проекта | Урок освоения новых знаний, проектного обучения |  |  | | | |
| 2 | Инструктаж по технике безопасности, пожарная безопасность, промышленная санитария, Творческий проке. Этапы выполнения творческого проекта | Урок освоения новых знаний, проектного обучения |  |  | | | |
| **Технологии обработки конструкционных материалов (*48 ч*)** | | | |  | | | |
| **Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов *(20 ч)*** | | | |  | | | |
| 3 | Рабочее место для ручной обработки древесины | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| 4 | Рабочее место для ручной обработки древесины | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| 5 | Древесина как природный конструкционный материал.  Пиломатериалы и древесные материалы | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| 6 | Древесина как природный конструкционный материал.  Пиломатериалы и древесные материалы | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| 7 | Графическое изображение деталей и изделий | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 8 | Графическое изображение деталей и изделий | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 9 | Последовательность изготовления деталей из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 10 | Последовательность изготовления деталей из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 11 | Разметка заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 12 | Разметка заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 13 | Пиление заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 14 | Пиление заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 15 | Строгание заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 16 | Строгание заготовок из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 17 | Сверление отверстий в деталях из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 18 | Сверление отверстий в деталях из древесины | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 19 | Соединение деталей из древесины гвоздями, шурупами и само резами | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 20 | Соединение деталей из древесины гвоздями, шурупами и само резами | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 21 | Соединение деталей из древесины клеем | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 22 | Соединение деталей из древесины клеем | Комбинированный урок |  |  | | | |
| **Технологии художественно - прикладной обработки материалов *(6 ч)*** | | | | | | | |
| 23 | Отделка изделий из древесины | Урок-практикум |  |  | | | |
| 24 | Отделка изделий из древесины | Урок-практикум |  |  | | | |
| 25 | Выпиливание лобзиком | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 26 | Выпиливание лобзиком | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 27 | Выжигание по дереву | Комбинированный урок |  |  | | | |
| 28 | Выжигание по дереву | Комбинированный урок |  |  | | | |
| **Исследовательская и созидательная деятельность (4 ч)** | | | | | | | |
| 29  31 | Творческий проект «Подставка под горячую посуду» | Урок проектного обучения |  | | | |  |
| 30 | Творческий проект «Подставка под горячую посуду» | Урок проектного обучения |  | | | |  |
| 31 | Творческий проект «Подставка под горячую посуду» | Урок проектного обучения |  | | | |  |
| 32 | Творческий проект «Подставка под горячую посуду» | Урок проектного обучения |  | | | |  |
| **Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов *(2 ч)*** | | | | | | | |
| 33 | Понятие о механизме и машине | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| 34 | Понятие о механизме и машине | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  |  | | | |
| **Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов (20 ч)** | | | | | | | |
| 35 | Тонколистовой металл и проволока. Искусственные материалы  Рабочее место для ручной обработки металлов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 36 | Тонколистовой металл и проволока. Искусственные материалы  Рабочее место для ручной обработки металлов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 37 | Графическое изображение деталей из металла и искусственных материалов | Урок-практикум |  | | | |  |
| 38 | Графическое изображение деталей из металла и искусственных материалов | Урок-практикум |  | | | |  |
| 39 | Технология изготовления изделий из металла и искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 40 | Технология изготовления изделий из металла и искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 41 | Правка и разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 42 | Правка и разметка заготовок из тонколистового металла, проволоки, пластмассы | |  |  | | --- | --- | |  | | | Комбинированный урок | | |  | | | |  |
| 43 | Резание и зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов | Урок формирования и применения знаний, умений, навыков |  | | | |  |
| 44 | Резание и зачистка заготовок из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов | Урок формирования и применения знаний, умений, навыков |  | | | |  |
| 45 | Гибка заготовок из тонколистового металла и проволоки | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 46 | Гибка заготовок из тонколистового металла и проволоки | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 47 | Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 48 | Получение отверстий в заготовках из металлов и искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 49 | Устройство настольного сверлильного станка | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  | | | |  |
| 50 | Устройство настольного сверлильного станка | Урок овладения новыми знаниями, умениями, навыками |  | | | |  |
| 51 | Сборка изделий из тонколистового металла, проволоки, искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 52 | Сборка изделий из тонколистового металла, проволоки, искусственных материалов | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 53 | Отделка изделий из тонколистового металла, проволоки, пластмассы | Комбинированный урок |  | | | |  |
| 54 | Отделка изделий из тонколистового металла, проволоки, пластмассы | Комбинированный урок |  | | | |  |
| **Исследовательская и созидательная деятельность (4 ч)** | | | | | | | |
| 55 | Творческий проект «Настенные часы» | Урок проектного обучения |  | | |  | |
| **Технологии домашнего хозяйства (4 ч)** | | | | | |  | |
| 56 | Интерьер жилого помещения Эстетика и экология жилища | Урок  изучения  нового |  | | |  | |
| 57 | Технологии ухода за жилым помещением, одеждой и обувью | Комбинированный урок |  | |  | | |
| 58 | Технологии ухода за жилым помещением, одеждой и обувью | Комбинированный урок |  | |  | | |
| **Исследовательская и созидательная деятельность (заключительная часть) (6 ч)** | | | | | | | |
| 59 | Самостоятельный выбор темы проекта. Разработка вариантов. | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 60 | Самостоятельный выбор темы проекта. Разработка вариантов. | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 61 | Работа над проектом | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 62 | Работа над проектом | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 63 | Работа над проектом | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 64 | Работа над проектом | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 65 | Завершение работ  Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 66 | Завершение работ  Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 67 | Завершение работ  Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 68 | Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 69 | Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |
| 70 | Защита проекта | Урок проектного обучения |  | |  | | |