

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Гиагинского района «Средняя общеобразовательная школа №10
имени Ф.И. Антонца»**

Рассмотрено

МО протокол №1

 МВ Тимофеева

28.08 2020 год

Согласовано

Зам директора по УВР

 СЮ Колесникова

29.08 2020 год



08 2020 год

ИР № 527/07 31.08.2020

Рабочая программа

Учебного курса

«Технология»

5 класс (мальчики)

(ФГОС)

Составлена: учителем технологии

МБОУ СОШ №10 им. Ф.И. Антонца

Силкиной СВ

2020 год.

Технология.

Рабочая программа по технологии для 5 класса (мальчики).

Учебник: Технология для 5 класса (мальчики) под редакцией В.Д. Симоненко, А.Т. Тищенко Москва Издательский центр «Вентана –Граф» 2017г.

Рабочая программа рассчитана на 52 часа, 2 часа в неделю.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета.

Обучающийся научиться:

- роль технологии в развитии человечества, механизацией труда, технологической культурой производства;
- функциональные и стоимостные характеристики предметов труда и технологии, себестоимость продукции, экономия сырья;
- элементы домашней экономики, бюджета семьи, предпринимательской деятельности, рекламы, цены, доходы, прибыль, налог;
- экологические требования к технологиям, социальные последствия применения технологий;
- производительность труда, реализация продукции;
- устройство , управление и обслуживание доступных и посильных технико-технологических средств производства;
- предметы потребления, материальные изделия или нематериальные услуги , дизайн, проект, конструкции;
- методы обеспечения безопасности труда, культуры труда, этику общения на производстве;
- информационные технологии в производстве, перспективные технологии;

Обучающийся получит возможность научиться:

- владеть основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии, объёмов социальных и природных средств, навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
- уметь распознавать и оценивать свойства конструкционных, текстильных и поделочных материалов;
- должны читать и составлять конструкторские и технологические документации, измерять технологических процесса и продукта труда ,

выбирать, проектировать, конструировать моделировать объекты труда и технологии с использованием компьютера;

-подготавливать, организовывать и планировать трудовую деятельность на рабочем месте с учётом имеющихся ресурсов и условий, соблюдения культуры труда;

-организовывать рабочее места с соблюдением требований безопасности труда и правил пользования инструментами;

-выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;

-уметь разрабатывать учебный творческий проект, изготавливать изделия. или получать продукты с использованием основных технологий;

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 5 класс (мальчики).

Раздел 1. «Творческий проект» 3ч

Раздел 2. «Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов» 25ч.

Раздел 3. «Технологии художественно-прикладной обработки материалов» 6ч.

Раздел 4. «Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов» 14ч.

Раздел 5. «Технологии домашнего хозяйства» 2ч.

Раздел 6. Исследовательская и созидательная деятельность 2ч.

Календарно-тематическое планирование 5класс(мальчики) 52ч.

№ п/ п	Тема урока	Количе ство часов	Элементы дополнитель ного содержания (оборудован ия и пр.)	Домашн ее задание	Дата проведения	
					план	факт
1	Введение. Техника безопасности.	1		конспект		
2	Что такое творческий проект.	1	презентация	С 6		
3	Этапы выполнения проекта.	1		с 7		
4	Древесина. Адыгеи.	1	карточки	С 10		
5	Пиломатериалы .Лесоперерабатывающая промышленность Адыгеи.	1		С 13		
6	Древесные материалы.	1		С 14		
7	Графическое изображение деталей и изделий.	1		С 16		
8	Выполнение эскиза и технического рисунка детали из древесины.	1		С 20		
9	Рабочее место и инструменты для ручной обработки древесины.	1	карточки	С 21		
10	Организация рабочего места для столярных работ.	1		С 24		
11	Последовательность изготовления деталей из древесины.	1		С 25		
12	Разработка последовательности изготовления детали из древесины.	1		С 27		
13	Разметка заготовок из древесины.	1	карточки	С 28		
14	Разметка заготовок.	1		С 32		
15	Пиление заготовок из древесины.	1		С 32		
16	Пиление древесины.	1		С 37		
17	Строгание заготовок из древесины.	1		С 38		
18	Строгание заготовок.	1	презентация	С 42		
19	Сверление отверстий в деталях из древесины.	1		С 43		
20	Сверление заготовок.	1		С 48		

21	Соединение деталей из древесины с помощью гвоздей.	1		С 49		
22	Соединение деталей гвоздями.	1		С 54		
23	Соединение деталей из древесины шурупами и саморезами.	1		С 55		
24	Соединение деталей из древесины с помощью шурупов.	1		С 59		
25	Соединение деталей из древесины клеем.	1		С 60		
26	Склеивание древесины.	1		С 62		
27	Зачистка поверхностей деталей из древесины.	1		С 63		
28	Отделка изделий из древесины.	1		С 67		
29	Выпиливание лобзиком. Узоры Адыгеи.	1	Презентация.	С 71		
30	Выжигание по дереву. Адыгейские орнаменты.	1	Презентация.	С 75		
31	Творческий проект: Стульчик для отдыха.	1		С 80		
32	Творческий проект. Стульчик.	1		С 82		
33	Творческий проект. Стульчик.	1		С 85		
34	Творческий проект. Стульчик.	1		С 89		
35	Понятие о машине и механизме.	1		С 91		
36	Тонколистовой металл и проволока . Искусственные материалы в Адыгеи.	1		С 97		
37	Рабочее место для ручной обработки металла.	1		С 102		
38	Графические изображения деталей из металла и искусственных материалов.	1		С 106		
39	Технология изготовления изделий из металлов и искусственных материалов.	1		С 110		
40	Правка заготовок из тонколистового металла и проволоки.	1	презентация	С 115		
41	Разметка заготовок из тонколистового металла проволоки и пластмассы.	1		С 118		
42	Резание тонколистового металла проволоки.	1		С 123		
43	Зачистка заготовок из	1		С 127		

	тонколистового металла проволоки пластмассы.					
44	Гибка заготовок из металла и проволоки.	1		С 132		
45	Получение отверстий в заготовках из металла и искусственного материала.	1		С 137		
46	Устройство настольного сверлильного станка.	1		С 141		
47	Сборка изделий из тонколистового металла проволоки и искусственных материалов.	1	карточки	С 146		
48	Отделка изделий из тонколистового металла проволоки пластмассы . Узоры Адыгеи.	1		С 152		
49	Творческий проект: Подставка для рисования.	1	Презентация.	С 156		
50	Творческий проект: Подставка для рисования.	1	Презентация.	С 158		
51	Интерьер и экстерьер жилого дома.	1		С 163 С 168		
52	Технология ухода за жилым помещением.	1	презентация	С 174		