

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

Рассмотрено

МО Протокол № 1

М.В. Тимофеева

28 августа 2020 года

Согласовано

Зам директора по УВР

С.Ю. Колесникова

28 августа 2020 года



## Рабочая программа

Учебного курса

«Технология»

(мальчики)

6 класс

составлена учителем технологии

МБОУ СОШ № 10 им. Ф.И. Антонца

Волошиной Е.А.

ст. Дондуковская

2020г.

## **Планируемые результаты 6 класс мальчики.**

**В результате изучения технологии обучающиеся получат возможность понимать:**

- что такое технический рисунок, эскиз, чертёж;
- основные параметры качества деталей: форма, шероховатость, размеры, и их взаимное расположение; выполнять их контроль;
- виды пиломатериалов; учитывать их свойства при обработки;
- общее устройство слесарного верстака уметь им пользоваться при выполнении слесарных операций;
- назначение , устройство и принцип действия простейших слесарных инструментов ;
- основные виды механизмов по выполняемым ими функциям , а также по используемым в них рабочим телам;
- виды пиломатериалов;
- общее устройство и принцип работы деревообрабатывающих станков токарной группы;

**Получить возможность научиться:**

- рационально организовывать рабочее место и соблюдать правила безопасного труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;
- осуществлять наладку простейших ручных инструментов, токарного станка по дереву на заданную форму и размеры;
- производить простейшую наладку станков, выполнять основные ручные и станочные операции;
- читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей типа тела вращения;
- графические изображать основные виды механизмов передач;
- находить необходимую техническую документацию;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;

## Основное содержание курса.

### Введение(2ч)

Требования к творческому проекту.

Поиск темы проекта.

### Раздел: Технология ручной и машинной обработки древесины.(22ч)

Пороки древесины. Заготовка древесины. Чертежи деталей из древесины. Технологическая карта. Технология соединения брусков из древесины .Технология изготовления цилиндрических и конических деталей ручным инструментом. Устройство токарного станка по обработки древесины. Технология обработки древесины на токарном станке. Технология окрашивания древесины лаками , красками и эмалями.

### Раздел: Технологии художественно-прикладной обработки материалов .(6ч)

Художественная обработка древесины. Резьба по дереву. Виды резьбы по дереву и технология их выполнения. Творческий проект «Подставка для чашек.»

### Раздел: Технологии ручной и машинной обработки металлов и искусственных материалов. (14ч).

Элементы машиноведения. Составные части машин. Свойства чёрных и цветных металлов. Свойства искусственных материалов. Сортовой прокат. Чертежи деталей из сортового проката. Измерение размеров деталей из сортового проката. Технология изготовления изделий из сортового проката. Резание металла и пластмасс слесарной ножовкой. Рубка металла. Опиливание заготовок из металла и пластмасс. Отделка изделий.

Раздел: Технологии домашнего хозяйства(6ч).

Закрепление настенных предметов. Основы технологии штукатурных работ. Основы технологии оклейки помещения обоями. Простейший ремонт сантехнического оборудования.

## Календарно- тематическое планирование 6А класс (мальчики).

№ п/п	Тема урока	Количес тво часов.	Элементы дополнительно го содержания (оборудование и презентации)	Домашняя работа.	Дата проведения	
					план	факт
1	Введение. Техника безопасности. Требование к творческому проекту.	1		С 6		
2	Разработка технического задания.	1		С 8		
3	Заготовка древесины .Леса Адыгеи.	1	презентация	С 9		
4	Пороки древесины.	1		С 12		
5	Свойства древесины.	1		С 13		
6	Исследование плотности и влажности древесины.	1	карточки	С 14-15		
7	Чертежи деталей из древесины.	1		С 16		
8	Выполнение чертежа детали из древесины.	1		С 21		
9	Технологическая карта-основной документ для изготовления деталей.	1		С 22		
10	Разработка технологической карты.	1		С 29		
11	Технология соединения брусков из древесины.	1		С 29		
12	Соединение брусков в накладку.	1		С 35		
13	Технология изготовления цилиндрических и конических деталей.	1		С 36		
14	Изготовление деталей цилиндрической формы.	1		С 43		
15	Устройство токарного станка по обработки древесины.	1	карточки	С 43		
16	Изучение устройство станка.	1		С 50		
17	Технология обработки древесины на токарном станке.	1		С 51		
18	Точение деталей из древесины на станке.	1		С 60		

## Календарно- тематическое планирование 6А класс (мальчики).

19	Технология окрашивания изделий из древесины красками и эмалями.	1		С 61		
20	Окрашивание изделия красками.	1		С 64		
21	Художественная обработка древесины. Узоры Адыгеи.	1	презентация	С 66		
22	Виды резьбы по дереву. Технология их выполнения.	1		С 70		
23	Художественная резьба по дереву в Адыгеи.	1		С 79		
24	Творческий проект :Подставка для чашек.	1	презентация	С 80		
25	Творческий проект: Подставка для чашек.	1	презентация	С 83		
26	Творческий проект : Подставка для чашек.	1	презентация	С 94		
27	Элементы машиноведения.	1		С96		
28	Составные части машин.	1		С 99		
29	Свойства чёрных и цветных металлов. Чёрная и цветная металлургия в Адыгеи.	1		С 100		
30	Ознакомление со свойствами чёрных и цветных металлов и сплавов.	1		С 103		
31	Сортовой прокат. Использование сортовых прокатов в промышленности Адыгеи.	1	карточки	С 104		
32	Виды сортового проката.	1		С 105		
33	Чертежи деталей из сортового проката.	1		С 107		
34	Чтение и выполнение чертежей .	1		С 109		
35	Измерение размеров деталей с помощью штангенциркуля.	1		С 110		
36	Измерение размеров деталей с помощью штангенциркуля.	1		С 113		
37	Технология изготовления изделий из сортового проката.	1		С 114		

### Календарно- тематическое планирование 6А класс (мальчики).

38	Технологическая карта изделий из сортового проката.	1		С 116		
39	Технологическая карта изделий из пластмассы	1		С 118		
40	Технологическая карта изделий из сортового проката	1		С 121		
41	Рубка металла слесарной ножовкой	1		С 122		
42	Резание пластмассы слесарной ножовкой	1		С 125		
43	Рубка металла	1		С 126		
44	Рубка заготовок в тисках	1		С 128		
45	Опиливание заготовок из металла	1		С 130		
46	Отделка изделий из металла и пластмассы	1	презентация	С 136		
47	Основы технологии оклейки помещений обоями.	1		С 141		
48	Простейший ремонт сантехнического оборудования в Адыгеи.	1		С 147		
49	Творческий проект : Настенный светильник.	1	презентация	С 153		
50	Творческий проект: Настенный светильник.	1	презентация	С 164		
51	Творческий проект: Настенный светильник.	1	презентация	С 171		
52	Творческий проект: Настенный светильник	1	презентация	С 176		

## Календарно- тематическое планирование 6Б класс (мальчики).

38	Технологическая карта изделий из сортового проката.	1		С 116		
39	Технологическая карта изделий из пластмассы	1		С 118		
40	Технологическая карта изделий из сортового проката	1		С 121		
41	Рубка металла слесарной ножовкой	1		С 122		
42	Резание пластмассы слесарной ножовкой	1		С 125		
43	Рубка металла	1		С 126		
44	Рубка заготовок в тисках	1		С 128		
45	Опиливание заготовок из металла	1		С 130		
46	Отделка изделий из металла и пластмассы	1	презентация	С 136		
47	Основы технологии оклейки помещений обоями.	1		С 141		
48	Простейший ремонт сантехнического оборудования в Адыгее.	1		С 147		
49	Творческий проект : Настенный светильник.	1	презентация	С 153		
50	Творческий проект: Настенный светильник.	1	презентация	С 164		
51	Творческий проект: Настенный светильник.	1	презентация	С 171		
52	Творческий проект: Настенный светильник	1	презентация	С 176		



## Календарно- тематическое планирование 6Б класс (мальчики).

№ п/п	Тема урока	Количес тво часов.	Элементы дополнительно го содержания (оборудование и презентации)	Домашняя работа.	Дата проведения	
					план	факт
1	Введение. Техника безопасности. Требование к творческому проекту.	1		С 6		
2	Разработка технического задания.	1		С 8		
3	Заготовка древесины .Леса Адыгеи.	1	презентация	С 9		
4	Пороки древесины.	1		С 12		
5	Свойства древесины.	1		С 13		
6	Исследование плотности и влажности древесины.	1	карточки	С 14-15		
7	Чертежи деталей из древесины.	1		С 16		
8	Выполнение чертежа детали из древесины.	1		С 21		
9	Технологическая карта-основной документ для изготовления деталей.	1		С 22		
10	Разработка технологической карты.	1		С 29		
11	Технология соединения брусков из древесины.	1		С 29		
12	Соединение брусков в накладку.	1		С 35		
13	Технология изготовления цилиндрических и конических деталей.	1		С 36		
14	Изготовление деталей цилиндрической формы.	1		С 43		
15	Устройство токарного станка по обработки древесины.	1	карточки	С 43		
16	Изучение устройство станка.	1		С 50		
17	Технология обработки древесины на токарном станке.	1		С 51		
18	Точение деталей из древесины на станке.	1		С 60		

## Календарно- тематическое планирование 6Б класс (мальчики).

19	Технология окрашивания изделий из древесины красками и эмалями.	1		С 61		
20	Окрашивание изделия красками.	1		С 64		
21	Художественная обработка древесины. Узоры Адыгеи.	1	презентация	С 66		
22	Виды резьбы по дереву. Технология их выполнения.	1		С 70		
23	Художественная резьба по дереву в Адыгеи.	1		С 79		
24	Творческий проект :Подставка для чашек.	1	презентация	С 80		
25	Творческий проект: Подставка для чашек.	1	презентация	С 83		
26	Творческий проект : Подставка для чашек.	1	презентация	С 94		
27	Элементы машиноведения.	1		С96		
28	Составные части машин.	1		С 99		
29	Свойства чёрных и цветных металлов. Чёрная и цветная металлургия в Адыгеи.	1		С 100		
30	Ознакомление со свойствами чёрных и цветных металлов и сплавов.	1		С 103		
31	Сортовой прокат. Использование сортовых прокатов в промышленности Адыгеи.	1	карточки	С 104		
32	Виды сортового проката.	1		С 105		
33	Чертежи деталей из сортового проката.	1		С 107		
34	Чтение и выполнение чертежей .	1		С 109		
35	Измерение размеров деталей с помощью штангенциркуля.	1		С 110		
36	Измерение размеров деталей с помощью штангенциркуля.	1		С 113		
37	Технология изготовления изделий из сортового проката.	1		С 114		