

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

Рассмотрено

МО Протокол № 1

М.В.Тимофеева

28.08. 2020 года

Согласовано

Зам директора по УВР

С.Ю.Колесникова

31 августа 2020 года

Утверждаю

Директор МБОУ СОШ № 10

им. Ф.И. Антонца

Н.И.Слободникова

28.08. 2020 года



Рабочая программа

Учебного курса

«Технология»

(мальчики)

7 класс

составлена учителем технологии

МБОУ СОШ № 10 им. Ф.И. Антонца

Волошиной Е.А.

ст. Дондуковская

2020г.

Требования к уровню подготовки учащихся. 7 класс (мальчики)

В результате изучения технологии обучающиеся получают возможность

Понимать:

- Основные технологические понятия;
- назначения и технологические свойства материалов;
- назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- виды, приёмы и последовательность выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- профессии и специальности, связанные с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

научится:

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта;
- выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ; выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием;
- осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий; распределять работу при коллективной деятельности;
- организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности; изготовления или ремонта изделий из различных материалов;
- создание изделий или получение продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений;
- контроля качества выполняемых работ с применением измерительных, контрольных и разметочных инструментов;
- обеспечение безопасности труда.

Содержание.

1. Основы проектирования. (4ч).

Этапы проектной деятельности. Способы представления результатов проектирования.

2. Технологии обработки конструкционных материалов.(8ч).

Проект «Струбцина столярная». Свойства древесины. Шиповые соединения. Изготовление деталей на токарном станке для обработки древесины.

3. Технологии обработки и создание изделий из металлов.(8ч)

Проект «Струбцина столярная». Стали: классификация , свойства и применение. Обработка металла на токарно - винторезном станке. Резьбовые соединения. Фрезерные работы.

4. Технология художественно-прикладной обработки металла.(3ч).

Виды декоративно-прикладной обработки материалов. Отделка изделий из древесины. Проект «Неваляшка- сестрица матрёшки».

5. Технологии домашнего хозяйства.(3ч).

Эстетика и экология жилища. Семейная экономика. Бюджет семьи.

Календарно-тематическое планирование 7А класс (мальчики).

№ п/ п	Тема урока	Количес тво часов.	Элементы дополнительно го содержания (оборудование и презентации)	Домашняя работа.	Дата проведения	
					план	факт
	Основы проектирования.					
1	Техника безопасности. Конструкторская документация.	1		с 4		
2	Технологическая документация Предприятия Адыгеи.	1	презентация	с 6		
3	Виды линий используемых на чертежах. Правила нанесения размеров.	1		с 10		
4	Использование компьютеров при выполнении проектов.	1		с 16		
	Технологии обработки конструкционных материалов.					
5	Технологии обработки и создания изделий из древесины.	1		с 20		
6	Проект «Струбцина столярная».	1	презентация	С 23		
7	Свойства древесины. Лесхозы Адыгеи.	1	карточки	с 28		
8	Шиповые соединения.	1		с 33		
9	Изготовление шипового соединения. Деревообработка в Адыгеи.	1		с 36		
10	Изготовление деталей на токарном станке для обработки древесины.	1		С 43		
11	Приёмы обработки конических поверхностей на токарном станке.	1		с 50		
12	Приёмы обработки фасонных поверхностей.	1		С 51		

Календарно-тематическое планирование 7А класс (мальчики).

	Технологии обработки и создания изделий из металлов.					
13	Проект «Струбцина столярная».	1	презентация	С 54		
14	Термическая обработка сталей.	1		С 56		
15	Обработка металла на токарно-винторезном станке.	1		С 58		
16	Стали: классификация, свойства, применение. Стали которыми работают в Адыгеи.		карточки	С 54		
17	Основные части токарно- винторезного станка ТВ-6.	1		С 62		
18	Резьбовые соединения.	1		С 70		
19	Изготовление струбцины.	1		С 78		
20	Фрезерные работы и станки.	1		С 94		
	Технологии художественно- прикладной обработки материалов.					
21	Традиционные виды декоративно-прикладного творчества. Национальные орнаменты адыгов.	1	презентация	С 102		
22	Проект «Неваляшка- сестрица Матрёшка».	1		С 108		
23	Изготовление неваляшки.	1		С 114		
	Технологии домашнего хозяйства.					
24	Эстетика и экология жилища.	1		С 121		
25	Семейная экономика. Бюджет семьи. Семейная экономика в Адыгеи.	1		С 126		
26	Проект «Мой бюджет».	1	презентация	С 131		

Календарно-тематическое планирование 7Б класс (мальчики).

№ п/ п	Тема урока	Количес тво часов.	Элементы дополнительно го содержания (оборудование и презентации)	Домашняя работа.	Дата проведения	
					план	факт
	Основы проектирования.					
1	Техника безопасности. Конструкторская документация.	1		с 4		
2	Технологическая документация Предприятия Адыгеи.	1	презентация	с 6		
3	Виды линий используемых на чертежах. Правила нанесения размеров.	1		с 10		
4	Использование компьютеров при выполнении проектов.	1		с 16		
	Технологии обработки конструкционных материалов.					
5	Технологии обработки и создания изделий из древесины.	1		с 20		
6	Проект «Струбцина столярная».	1	презентация	С 23		
7	Свойства древесины. Лесхозы Адыгеи.	1	карточки	с 28		
8	Шиповые соединения.	1		с 33		
9	Изготовление шипового соединения. Деревообработка в Адыгеи.	1		с 36		
10	Изготовление деталей на токарном станке для обработки древесины.	1		С 43		
11	Приёмы обработки конических поверхностей на токарном станке.	1		с 50		
12	Приёмы обработки фасонных поверхностей.	1		С 51		

Календарно-тематическое планирование 7Б класс (мальчики).

	Технологии обработки и создания изделий из металлов.					
13	Проект «Струбцина столярная».	1	презентация	С 54		
14	Термическая обработка сталей.	1		С 56		
15	Обработка металла на токарно-винторезном станке.	1		С 58		
16	Стали: классификация, свойства, применение. Стали которыми работают в Адыгеи.		карточки	С 54		
17	Основные части токарно-винторезного станка ТВ-6.	1		С 62		
18	Резьбовые соединения.	1		С 70		
19	Изготовление струбцины.	1		С 78		
20	Фрезерные работы и станки.	1		С 94		
	Технологии художественно-прикладной обработки материалов.					
21	Традиционные виды декоративно-прикладного творчества. Национальные орнаменты адыгов.	1	презентация	С 102		
22	Проект «Неваляшка-сестрица Матрёшка».	1		С 108		
23	Изготовление неваляшки.	1		С 114		
	Технологии домашнего хозяйства.					
24	Эстетика и экология жилища.	1		С 121		
25	Семейная экономика. Бюджет семьи. Семейная экономика в Адыгеи.	1		С 126		
26	Проект «Мой бюджет».	1	презентация	С 131		