

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Гиагинского района

«Средняя общеобразовательная школа №1»

Рассмотрено
на заседании МО
пр.№ ____ от ____

Согласовано
Зам. Директора по УВР

Сапельникова Н.Н.

Утверждаю
Приказ
№ ____ от ____
Директор школы

Воробьева Е.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
базового учебного курса
«Технология»
на 2016-2017 учебный год
для учащихся 6-х классов

ОБОСНОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа для 7 классов составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон «Об Образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012
2. Закон Республики Адыгея от 27 декабря 2013 № 264 «Об Образовании в Республике Адыгея»
3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 1 Гиагинского района
4. Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ МБОУ СОШ № 1 Гиагинского района
5. Учебный план МБОУ СОШ №1 Гиагинского района на 2015-2016 учебный год
6. Технология: программа. 5 - 8классы /А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница.- М.: Вентана-Граф, 2014. – 144с.
7. Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии : 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2013

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» В 6 КЛАССЕ

Учащиеся должны знать:

- основные виды механизмов по выполняемым ими функциям, а также по используемым в них рабочим телам;
- уметь графически изображать основные виды механизмов передач; - виды пиломатериалов;
- иметь общее представление о черных и цветных металлах, о процессе их производства; - иметь понятие о процессе и основных условиях обработки материалов (древесины и металлов) резанием, давлением, заполнением объемных форм;
- основные элементы геометрии простейших режущих инструментов, уметь осуществлять их контроль; - общее устройство и принцип работы дерево- и металлообрабатывающих станков токарной группы;
- иметь представление о способах отделки и художественной обработки поверхностей деталей; уметь украшать изделия выжиганием, резьбой по дереву, чеканкой; полировать, покрывать морилкой, лаками, окрашивать поверхности водными и масляными красками; - иметь общее представление о способах изготовления деталей (изделий) путем заполнения объемных форм (литье, прессование, порошковая металлургия); уметь отливать детали простых форм из гипса, носка (стеарина). - возможности и уметь использовать микрокалькуляторы и ЭВМ в процессе работы для выполнения необходимых расчетов и получения необходимой информации о технологии обработки деталей и сборки изделий; - условия рациональной организации рабочего места и безопасного труда при обработке материалов ручными инструментами и на металлорежущих станках; - основные виды инструментов для резьбы по дереву, выполнять простейшие операции резьбы (по окрашенной поверхности, геометрической, контурной).

Учащиеся должны уметь:

- читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования, предъявляемые к деталям;
- выявлять требования к основным параметрам качества деталей; иметь представление о методах и способах их получения и контроля; - осуществлять наладку простейших ручных инструментов (шерхебеля, рубанка, ножовки по металлу) и токарного станка по дереву на заданную форму и размеры, обеспечивать требуемую точность взаимного расположения поверхностей;
- выполнять основные учебно-производственные операции и изготавливать детали на сверлильном и токарных по дереву и металлу станках;
- соединять детали из разных материалов (склеиванием, на гвоздях, шурупах, винтах (болтах), пайкой и т. д.);
- производить простейшую наладку инструмента и станков (сверлильного, токарного по дереву), выполнять основные ручные и станочные операции, изготавливать детали по чертежам и технологическим картам;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых деталей и изделий; - шлифовать и полировать плоские металлические поверхности

КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ В СООТВЕТСТВИИ С УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

I четверть	8
II четверть	8
III четверть	10
IV четверть	9
Всего	35 часов (1 час в неделю)

КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ОБУЧЕННОСТИ

№ п/п	Тема урока	Вид контроля	Форма контроля
6	Инструктаж по ТБ. Технология обработки древесины. Заготовка древесины	Практический	Лабораторно-практическая работа №2
7	Свойства древесины. Пороки древесины	Практический	Лабораторно-практическая работа №3,4
8	Чертеж деталей и сборочный чертеж (призматической формы)		Лабораторно-практическая работа №5
	Технологическая карта – основной документ для изготовления деталей	Практический	Лабораторно-практическая работа №6
9	Технология соединения брусков из древесины.	Практический	Лабораторно-практическая работа №7
10	Изготовление цилиндрических и конических деталей ручным способом	Практический	Лабораторно-практическая работа №8
12	Устройство токарного станка для точения древесины Создание изделий из древесины	Практический	Лабораторно-практическая работа №9
13	Технология точения древесины на токарном станке. Окрашивание деталей из древесины	Практический	Лабораторно-практическая работа №10,11
15	Виды резьбы по дереву и технология их выполнения	Практический	Лабораторно-практическая работа №12
16	Элементы машиноведения Составные части машин	Практический	Лабораторно-практическая работа №13
17	Свойства черных и цветных металлов	Практический	Лабораторно-практическая работа №14
18	Сортовой прокат	Практический	Лабораторно-практическая работа №15
19	Чертежи деталей из сортового проката	Практический	Лабораторно-практическая работа №16
20	Измерение деталей с помощью штангенциркуля	Практический	Лабораторно-практическая работа №17
21	Изготовление изделия из сортового проката	Практический	Лабораторно-практическая работа №18
22	Технология обработки металлов Резание металла слесарной ножовкой	Практический	Лабораторно-практическая работа №19
23	Рубка металла	Практический	Лабораторно-практическая

			работа №20
24	Опиливание заготовок из сортового металла	Практический	Лабораторно-практическая работа №21
25	Отделка изделий из металла и пластмассы	Практический	Лабораторно-практическая работа №22
27	Закрепление настенных предметов	Практический	Лабораторно-практическая работа №23
28	Основы технологии штукатурных работ	Практический	Лабораторно-практическая работа №24
29	Основы технологии оклейки помещений обоями	Практический	Лабораторно-практическая работа №25
30	Простейший ремонт сантехнического оборудования	Практический	Лабораторно-практическая работа №26

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД (4 ч - осенний период, 5ч - весенний период)

ВВОДНЫЙ УРОК. ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ – 1ч

Проектирование как сфера профессиональной деятельности.

ТЕХНОЛОГИЯ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ -8 ч

Конструкторская и технологическая документация. Заточка и настройка дереворежущих инструментов. Точность измерений, отклонения и допуски на размеры детали. Технология шипового соединения деталей. Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель. Правила безопасного труда Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины. Обработка вогнутой и выпуклой криволинейной поверхности. Точение шаров и дисков. Технология точения декоративных изделий, имеющих внутренние полости. Контроль качества деталей. Шлифовка и отделка изделий. Экологичность заготовки, производства и обработки древесины и древесных материалов

ТЕХНОЛОГИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРИКЛАДНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ – 2 ч

Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Виды мозаики (инкрустация, интарсия, блочная мозаика, маркетри). Мозаика с металлическим контуром (филигрань, скань). Художественное ручное тиснение по фольге. Технология получения рельефных рисунков на фольге в технике басмы. Технология изготовления декоративных изделий из проволоки (ажурная скульптура из металла). Технология художественной обработки изделий в технике просечного металла (просечное железо). Чеканка. Правила безопасного труда при выполнении художественно-прикладных работ с древесиной и металлом. Профессии, связанные с художественной обработкой металла.

ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ И ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ -11 ч

Классификация сталей. Термическая обработка сталей. Резьбовые соединения. Технология нарезания наружной и внутренней резьбы вручную в металлах и искусственных материалах. Визуальный и инструментальный контроль качества деталей. Профессии, связанные с ручной обработкой металлов, термической обработкой материалов Токарно-винторезный и фрезерный станки: устройство, назначение, приёмы подготовки к работе, приёмы управления и выполнения операций. Инструменты и приспособления для работы на станках. Основные операции токарной и фрезерной обработки, особенности их выполнения. Операционная карта. Профессии, связанные с обслуживанием, наладкой и ремонтом токарных и фрезерных станков. Правила безопасной работы на фрезерном станке

ТЕХНОЛОГИИ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА.

ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНО – ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ – 4 ч

Виды ремонтно-отделочных работ. Основы технологии малярных работ; инструменты и приспособления. Основы технологии плиточных работ. Виды плитки, применяемой для облицовки стен и полов. Материалы для наклейки плитки. Профессии, связанные с выполнением ремонтно-отделочных и строительных работ. Правила безопасного труда

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Дата по плану 7А/7Б	Дата по факту
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД (4)			
1	Введение. Обработка почвы осенью	1.09	
2	Сельскохозяйственные работы. Осенний уход за растениями.	6.09/ 8.09	
3	Уборка сорняков.	13.09/ 15.09	
4	Рыхление почвы	21.09/ 22.09	
ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ (1)			
5	Требования к творческому проекту	27.09/ 29.09	
ТЕХНОЛОГИЯ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ (8)			
6	Инструктаж по ТБ. Технология обработки древесины. Заготовка древесины	4.10/ 6.10	
7	Свойства древесины. Пороки древесины	11.10/13.10	
8	Технологическая карта – основной документ для изготовления деталей	18.10 / 20.10	
9	Технология соединения брусков из древесины. Чертеж деталей и сборочный чертеж (призматической формы)	25.10/ 27.10	
10	Изготовление цилиндрических и конических деталей ручным способом	8.11/10.11	
11	Основы моделирования и конструирования изделий из древесины	15.11/17.11	
12	Устройство токарного станка для точения древесины Создание изделий из древесины	22.11/24.11	
13	Технология точения древесины на токарном станке. Окрашивание деталей из древесины	29.11/1.12	
ТЕХНОЛОГИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРИКЛАДНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ (2)			
14	Художественная обработка древесины. Резьба по дереву.	6.12/ 8.12	
15	Виды резьбы по дереву и технология их выполнения	13.12/ 15.12	
ТЕХНОЛОГИЯ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ И ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ (11)			

16	Элементы машиноведения Составные части машин	20.12/ 22.12	
17	Свойства черных и цветных металлов	27.12/ 19.01	
18	Сортовой прокат	17.01/ 26.01	
19	Чертежи деталей из сортового проката	24.01/ 2.02	
20	Измерение деталей с помощью штангенциркуля	31.01/ 9.02	
21	Изготовление изделия из сортового проката	7.02 / 16.02	
22	Технология обработки металлов Резание металла слесарной ножовкой	14.02/ 2.03	.
23	Рубка металла	21.02/ 9.03	
24	Опиливание заготовок из сортового металла	28.02/ 16.03	
25	Отделка изделий из металла и пластмассы шипов и гнезд	7.03/ 23.03	
26	Соединение элементов нагелями, болтами и на клею Последовательность и приемы выполнения	14.03/ 06.04	
ТЕХНОЛОГИИ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА(4)			
27	Закрепление настенных предметов	21.03/13.04	
28	Основы технологии штукатурных работ	04.04/20.04	
29	Основы технологии оклейки помещений обоями	11.04/27.04	
30	Простейший ремонт сантехнического оборудования	18.04/4.05	.
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД (5)			
31	Сельскохозяйственные работы. Весенний уход за растениями.	25.04/11.05	
32	Весеннее рыхление почвы	16.05/18.05	
33	Перекопка грядок. Обустройство цветников	23.05/25.05	
34	Уборка сорняков Посадка цветущих растений. Уборка сорняков	31.05	
35	Резервное время		