

**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 7-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 : 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2015

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» В 7 КЛАССЕ**

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии, информации, природных объектов, а также соответствующих технологий промышленного производства; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда;
- практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя; объяснение явлений, процессов и связей, выявляемых в ходе исследований;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; оценка технологических свойств сырья, материалов и областей их применения;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания, рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации, овладение методами чтения технической, технологической и инструктивной информации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач; применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в процессе подготовки и осуществления технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности; применение элементов экономики при обосновании технологий и проектов;
- овладение алгоритмами и методами решения организационных и технико-технологических задач; овладение элементами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;
- планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;
- выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены;
- выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;
- контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;

**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

№ урока	Тема урока	Вид контроля	Форма контроля
5	Этапы творческого проектирования	Практический	Практическая работа №1
6	Конструкторская и технологическая документация. Чертежи деталей и изделий из древесины.	Практический	Практическая работа №2
7	Заточка и настройка дереворежущих инструментов.	Практический	Практическая работа №4,5
8	Точность измерений, отклонения и допуски на размеры детали.	Практический	Практическая работа №6
9	Столярные шиповые соединения. Технология шипового соединения деталей.	Практический	Практическая работа №7,8
10	Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.	Практический	Практическая работа №9
11	Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.	Практический	Практическая работа №10
12	Технология точения декоративных изделий.	Практический	Практическая работа №11
13	Классификация сталей. Термическая обработка сталей.	Практический	Практическая работа №12
14	Чертежи деталей, изготавливаемых на токарном и фрезерном станках	Практический	Практическая работа №13
15	Назначение и устройство токарно-винтового станка ТВ-5. Виды и назначение токарных резцов	Практический	Практическая работа №14,15
16	Управление токарно-винторезным станком	Практический	Практическая работа №16
17	Приемы работы на токарно-винторезном станке	Практический	Практическая работа №17,18
18	Технологическая документация для изготовления изделий на станках	Практический	Практическая работа №19
19	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	Практический	Практическая работа №20,21
20	Нарезание резьбы	Практический	Практическая работа №19
21	Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Мозаика	Практический	Практическая работа №20,21
22	Технология изготовления мозаичных наборов	Практический	Практическая работа №22
23	Мозаика с металлическим контуром.	Практический	Практическая работа №24,25
24	Художественное ручное тиснение по фольге.	Практический	Практическая работа №26
25	Технология изготовления декоративных изделий из проволоки. Басма	Практический	Практическая работа №27,28
26	Технология художественной обработки изделий в технике просечного металла.	Практический	Практическая работа №29
27	Чеканка	Практический	Практическая работа №30
28	Основы технологии малярных работ.	Практический	Практическая работа №31
29	Основы технологии плиточных работ.	Практический	Практическая работа №32

## **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 -7 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 РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ И ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ -8 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 ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРИКЛАДНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ – 7 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 ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА.**

**ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНО – ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ – 3 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**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Дата по плану</b>	<b>Дата по факту</b>
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД (4)</b>			
<b>1</b>	<b>Введение. Обработка почвы осенью</b>	7.09	
<b>2</b>	<b>Сельскохозяйственные работы. Осенний уход за растениями.</b>	14.09	
<b>3</b>	<b>Уборка сорняков.</b>	21.09	
<b>4</b>	<b>Рыхление почвы</b>	28.09	
<b>ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ (1)</b>			
<b>5</b>	<b>Этапы творческого проектирования</b>	12.10	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ РУЧНОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ (7)</b>			
<b>6</b>	<b>Конструкторская и технологическая документация. Чертежи деталей и изделий из древесины.</b>	19.10	
<b>7</b>	<b>Заточка и настройка дереворежущих инструментов.</b>	26.10	
<b>8</b>	<b>Точность измерений, отклонения и допуски на размеры детали.</b>	9.11	
<b>9</b>	<b>Столярные шиповые соединения. Технология шипового соединения деталей.</b>	16.11	
<b>10</b>	<b>Технология соединения деталей шкантами и шурупами в нагель.</b>	23.11	
<b>11</b>	<b>Технология обработки наружных фасонных поверхностей деталей из древесины.</b>	30.11	
<b>12</b>	<b>Технология точения декоративных изделий.</b>	7.12	
<b>ТЕХНОЛОГИИ РУЧНОЙ И МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ И ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ (8)</b>			
<b>13</b>	<b>Классификация сталей. Термическая обработка сталей.</b>	14.12	
<b>14</b>	<b>Чертежи деталей, изготавливаемых на токарном и фрезерном станках</b>	21.12	
<b>15</b>	<b>Назначение и устройство токарно-винтового станка ТВ-5. Виды и назначение токарных резцов</b>	28.12	
<b>16</b>	<b>Управление токарно-винторезным станком</b>	18.01	
<b>17</b>	<b>Приемы работы на токарно-винторезном станке</b>	25.01	

18	Технологическая документация для изготовления изделий на станках	1.02	
19	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	8.02	
20	Нарезание резьбы	15.02	
<b>ТЕХНОЛОГИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРИКЛАДНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ (7)</b>			
21	Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Мозаика	22.02	
22	Технология изготовления мозаичных наборов	1.03	.
23	Мозаика с металлическим контуром.	8.03	
24	Художественное ручное тиснение по фольге.	15.03	
25	Технология изготовления декоративных изделий из проволоки. Басма	22.03	
26	Технология художественной обработки изделий в технике просечного металла.	5.04	
27	Чеканка	12.04	
<b>ТЕХНОЛОГИИ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА. ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТНО – ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (3)</b>			
28	Основы технологии малярных работ.	19.04	
29	Основы технологии плиточных работ.	26.04	
30	Разработка презентации портфолио	3.05	.
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТРУД (5)</b>			
31	Сельскохозяйственные работы. Весенний уход за растениями.	10.05	
32	Весеннее рыхление почвы	17.05	
33	Перекопка грядок. Обустройство цветников	24.05	
34	Уборка сорняков Посадка цветущих растений	31.05	
35	Уборка сорняков		