

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» городского округа Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

(подпись)

« 29 » августа 20 17 г



УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106

(подпись)

« 29 » августа 20 17 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2017, 2018 учебный год

Предмет Технология

Класс 7

Преподаватель Никитин Алексей Федорович

(Фамилия, имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория _____

Количество часов по учебному плану 68 в год 2 в неделю

Составлен в соответствии с программой Технология. Индустриальные технологии. Автор А.Т. Тищенко, Н.В. Сиваца.
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

Рекомендованной (утвержденной) Министерством образования Российской Федерации 2017
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана Технология. Автор А.Т. Тищенко, Н.В. Сиваца, Вестник - Градо 2014 г.
(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Учебники:
Автор А.Т. Тищенко В.Д. Сивокелева
Название Технология. Индустриальные технологии.
Издательство Вестник - Градо Год издания 2015

Рассмотрен на заседании методического объединения учителей истории и искусства

Протокол № 1 от « 17 » августа 20 17 г.
Председатель методического объединения Кухаренко Т.В.!

Тематическое планирование

7 классы /мальчики/ Технология (68ч)

Часы учебного времени.	Наименование раздела и тем урока.	Планируемые сроки прохождения программы.	Форма текущего контроля.	КЭС (контролируемый элемент содержания)
1.	Вводный инструктаж по технике безопасности. Характеристика основных пород древесины.		Изучение нового материала.	
2.	Строение древесины. Технологические и декоративные свойства древесины.		Урок-практикум.	
3.	Правила сушки и хранения древесины.			
4.	Профессии, связанные с созданием изделий из древесины		Изучение нового материала.	
5.	Конструкторская и технологическая документация.		Изучение нового материала.	
6.	Многочастное изделие и его графическое изображение.		Изучение нового материала.	
7.	Виды соединений деталей и их графическое изображение.		Урок-практикум	
8.	Угловые, серединные и ящичные шиповые соединения.		Изучение нового материала.	
9.	Способы фиксации деталей.		Урок-практикум	
10.	Способы отделки изделий.		Урок-практикум	
Тема.	Технологии машинной обработки древесины и древесных материалов.4ч.			
11.	Графическое изображение соединений деталей на чертежах.			
12.	Общие сведения о сборочных чертежах.		Изучение нового материала.	
13.	Спецификация составных частей и материалов.		Изучение нового материала.	
14.	Правила чтения сборочных чертежей.		Урок-практикум	
Тема.	Технологии ручной обработки металлов и			

	искусственных материалов.2ч.			
15.	Анализ многодетального изделия.		Изучение нового материала.	
16.	Технологический процесс изготовления деталей.		Урок комплексного применения знаний.	
Тема.	Технологии машинной обработки металлов и искусственных материалов.6ч.			
17.	Изготовление деталей изделия по чертежу.		Урок комплексного применения знаний.	
18.	Соединение деталей изделия на шипах.		Урок-практикум	
19.	Сборка изделия. Соблюдение правил безопасности труда.		Урок-практикум	
20.	Контроль качества, устранение дефектов.		Урок комплексного применения знаний.	
21.	Защитная и декоративная отделка изделия.		Урок-практикум	
22.	Расчёт примерной себестоимости изделия.		Урок-практикум	
Тема.	Технологии художественно-прикладной обработки материалов.14ч.			
23.	Металлы и сплавы, их механические свойства.		Изучение нового материала	
24.	Виды термообработки.		Изучение нового материала	
25.	Особенности изготовления изделий из пластмасс.		Изучение нового материала	
26.	Профессии, связанные с созданием изделий из металлов и пластмасс.		Изучение нового материала	
27.	Графическое изображение деталей цилиндрической формы.		Изучение нового материала	
28.	Конструктивные элементы деталей и их графическое		Изучение нового	

	изображение.		материала	
29.	Правила чтения чертежей.		Урок комплексного применения знаний.	
30.	Спецификация составных частей и материалов.		Изучение нового материала	
31.	Токарно-винторезный станок: устройство, назначение, приёмы работы.		Изучение нового материала	
32.	Инструменты и приспособления для работы на токарном станке.		Урок комплексного применения знаний.	
33.	Виды и назначение токарных резцов.		Изучение нового материала	
34.	Особенности точения изделий из искусственных материалов.		Изучение нового материала	
35.	Фрезерный станок: устройство, назначение, приёмы работы.		Изучение нового материала	
36.	Инструменты и приспособления.		Изучение нового материала	
Тема.	Технологии художественно-прикладной обработки материалов. 8ч.			
37.	Виды и назначение фрез.		Изучение нового материала	
38.	Основные операции фрезерной обработки.		Урок комплексного применения знаний.	
39.	Ручные инструменты и приспособления для нарезания резьбы.		Урок комплексного применения знаний.	
40.	Метрическая резьба.		Изучение нового материала	
41.	Контроль качества деталей.		Урок-практикум.	

42.	Выявление дефектов и их устранение.		Урок-практикум.	
43.	Защитная и декоративная отделка изделия.		Урок-практикум.	
44.	Профессии и специальности рабочих.		Изучение нового материала.	
Раздел.	Технологии домашнего хозяйства. 12ч.			
Тема.	Технологии ремонтно-отделочных работ. 12ч.			
45.	Виды ремонтно-отделочных работ.		Изучение нового материала.	
46.	Основы технологии малярных работ		Изучение нового материала.	
47.	Инструменты и приспособления.		Изучение нового материала.	
48.	Инструменты и приспособления.		Изучение нового материала.	
49.	Основы технологии плиточных работ.		Изучение нового материала.	
50.	Основы технологии плиточных работ.		Изучение нового материала.	
51.	Виды плитки применяемой для облицовки стен и полов.		Изучение нового материала.	
52.	Материалы для наклейки плитки.		Изучение нового материала.	
53.	Материалы для наклейки плитки.			
54.	Профессии связанные с выполнением ремонтно отделочных и строительных работ.		Изучение нового материала.	
55.	Правила безопасного труда.			
56.	Практическая работа.			
Раздел.	Технологии исследовательской и опытнической деятельности. 12ч.			
Тема.	Исследовательская и созидательная деятельность. 12ч.			

57.	Выбор и обоснование темы проекта.		Урок комплексного применения знаний.	
58.	Выбор рациональной конструкции, основы композиции.		Урок комплексного применения знаний.	
59.	Сбор и обработка необходимой информации.		Урок комплексного применения знаний.	
60.	Составление исторической и технической справки.		Урок овладения новыми знаниями	
61.	Выполнение графического изображения проектируемого изделия.		Урок-практикум.	
62.	Выполнение технологических операций.		Урок-практикум.	
63.	Изготовление изделия.		Урок-практикум.	
64.	Изготовление изделия.		Урок-практикум.	
65.	Экономическое и экологическое обоснование проекта.		Урок овладения новыми знаниями	
66.	Выбор формы рекламы и сбыта.		Урок комплексного применения знаний	
67.	Выводы по итогам работы.		Урок комплексного применения знаний	
68.	Защита проекта.		Урок комплексного применения знаний	