

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

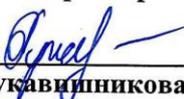
Средняя общеобразовательная школа № 182

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании МО

Протокол заседания  
МО учителей №1  
от 30.08.17 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Зам.директора по УВР

  
Руквишникова Н.Н.

30.08.17 г.

«ПРИНЯТО»  
на заседании  
педагогического  
совета

Протокол №1  
от 30.08.2017 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБОУ  
СОШ № 182

 Адамович В.В.

Приказом №368  
от 30.08.2017 г.



## Рабочая программа по Технологии 8-б класса

Учитель технологии: Хачатрян А.Н.

Санкт-Петербург  
2017 г

## Рабочая программа по технологии

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Технология» для 8 класса разработана на основе

- 1.Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»  
От 29.12.2012г N 273 – ФЗ
- 2.Федеральный государственный стандарт основного общего образования  
Утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2012г № 1897
- 3.примерной программы по технологии, 2004г
- 4.Авторской программы «Технология Технический труд. 8 класс учебник под редакц. В.М.Казакевича, В.М.Молевой—2-е изд., стереотип-м, Дрофа, 2014г
4. Учебный план ГБОУ СОШ № 182 на 2017-2018 уч.год.

#### Цели обучения

- 1.Должны знать потребности, предметы потребления, потребительская стоимость продукта труда, материальное изделие или нематериальная услуга, дизайн, проект, конструкция.
- 2.Устройство, сборка, управление и обслуживание доступных и посильных технико-технологических средств производства (приборов, машин, механизмов).
- 3.Механизация труда
- 4.Технологическая культура производства.
- 5.Научная организация труда, средства и методы обеспечения безопасных приемов труда
- 6.Технологическая дисциплина
- 7.Этика обучения
- 8.Функциональные стоимостные характеристики предметов труда и технологий
- 9.Себестоимость продукции, экономия сырья, энергии, труда, производительность труда.

#### *для учащихся:*

– *Технология.* 8 класс: учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. – 2-е изд., под ред. В.М. Казакевича, Г.А.Молевой-М Дрофа, 2014г

## Требования к уровню подготовки учащихся 8 класса

### *Учащиеся должны*

#### **знать:**

- цели и значение семейной экономики;
- общие правила ведения домашнего хозяйства;
- роль членов семьи в формировании семейного бюджета;
- необходимость производства товаров и услуг как условия жизни общества в целом и каждого его члена;
- цели и задачи экономики, принципы и формы предпринимательства;
- сферы трудовой деятельности;
- принципы производства, передачи и использования электрической энергии;
- принципы работы и использование типовых средств защиты;
- о влиянии электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека;
- способы определения места расположения скрытой электропроводки;
- устройство бытовых электроосветительных и электронагревательных приборов;
- основные условия обозначения на кинематических и электрических схемах.

#### **уметь:**

- анализировать семейный бюджет;
- определять прожиточный минимум семьи, расходы на учащегося;
- анализировать рекламу потребительских товаров;
- выдвигать деловые идеи;

#### **Должны владеть компетенциями:**

- информационно-коммуникативной;
- социально-трудовой;
- познавательно-смысловой;
- учебно-познавательной;
- профессионально-трудовым выбором;
- личностным саморазвитием

## Распределение учебного времени по разделам и темам программы «Технология» (8 класс)

Разделы и темы программы	Количество часов
Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов( древесины)	4
Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов(металлов и пластмасс)	4
Санитарно – технические работы	2
Профессиональное самоопределение	2
Бюджет семьи	2
Проектные работы	3
<b>итого</b>	<b>17</b>

**Развернутое**

**тематическое**

**планирование**

**«Технология» 8 класс**

	Дата проведения	Наименование раздела программы	Тема урока	Кол-во часов	Тип урока	Элементы содержания
1		2	3	4	5	6
1	1гр 2гр	Создание изделий из конструкционных материалов (древесины)	Вводное занятие. Инструктаж по тб	1	Введение нового материала	
2 3	1гр. 2гр. 1гр. 2гр.		Изготовление ящичных угловых соединенный  Изготовление малогабаритной мебели <sup>2</sup>	1	Введение нового материала	Малогабаритный мебель, полки открытого типа.

4	1гр. 2гр		Точение внутренних поверхностей	1	Введение нового материала	Специальный резец. Крючок.
5	1гр. 2гр		Декоративно-прикладная обработка древесины.	1	Введение нового материала Практическая работа	Лобзик. Прорезная резьба. Накладная резьба .
6	1гр. 2гр	Создание изделий из конструктивных и поделочных материалов (металлов и пластмасс)	Быстрорежущие стали, твёрдые сплавы, минералокерамические материалы и их применение.	1	Введение нового материала Практическая работа	Теплостойкость , быстрорежущие стали , твёрдые сплавы. Карбиды порошковая металлургия, минералокерамические сплавы.
7	1гр 2гр		Отклонения , допуски и посадки на размеры соединяемых деталей	1	Введение нового материала Практическая работа	Наименьший размер вала и отверстия, допуск, посадка, натяг, зазор.

8	1гр. 2гр.		Шероховатость обрабатываемых поверхностей	1	Введение нового материала Практическая работа	Шероховатость,
9	1гр. 2гр.		Классификация пластмасс	1	Введение нового материала Практическая работа	
10	1гр. 2гр.	Санитарно-технические работы	Технология обработки плстмасс	1	Введение нового материала	Пр. р
11	1гр. 2гр.		Принцип действия эл. машин	1	Введение нового материала	Пр.р
12	1грю 2гр.	<b>Профессиональное самоопределение</b>	Санитарно-технические оборудование	1	Введение нового материала	Пр.р

13	1гр.  2гр.		Сан. тех оборудование. Инструменты и приспособления	1	Введение нового материала Практическая работа	Пр.р
14	1гр.  2гр.		Классификация двигателя	1	Введение нового материала	Пр.р
15	1гр.  2гр.	<b>Бюджет семьи</b>	Роль профессии в жизни человека	1	Введение нового материала	Пр.р
16	1гр.  2гр.	<b>Проектные работы</b>	Склонности и интересы при выборе профессии	1	Практическая работа	Пр.р
17	1гр.  2гр.		Резервное время	1		

	ИТОГО			17		
21				1		

22				1	Введение нового материала	
23			Двигатели постоянного тока	1	Введение нового материала	
24				1	Введение нового материала	
25		<b>Творческий проект (10 часов)</b>		1	Введение нового материала	
26				1	Введение нового материала	
27			Утверждение темы проектов. Консультации по этапам выполнения проекта	1	Практическая работа	Обсуждение вариантов проекта. Консультации по этапам выполнения проекта. Индивидуальная работа

28			Изготовление проектного изделия. Составление плана технологических операций	1	Практическая работа	Изготовление проектного изделия. Составление плана технологических операций
29			Изготовление деталей. Консультации.	1	Практическая работа	Изготовление деталей. Консультации
30			Работа над проектом. Консультации	1	Практическая работа	Индивидуальная работа Консультации
31			Сборка изделия, отделка.	1	Практическая работа	Индивидуальная работа Консультации
32			Подготовка чертежей	1	Практическая работа	Индивидуальная работа Консультации
33			Чертежи и другая техническая документация.	1	Практическая работа	Индивидуальная работа Консультации
34			Конкурс. Защита проекта.	1	Практическая работа	Защита проекта.

