

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
итого	17

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 ²	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.	Профессиональное самоопределение	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.	Бюджет семьи	Роль профессии в жизни человека	1	Введение нового материала	Пр.р
16	1гр. 2гр.	Проектные работы	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		Творческий проект (10 часов)		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.

