

Краснодарский край город Сочи
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №100 г. Сочи

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 26 августа 2015 года протокол №1
Председатель  С.А. Пинязева



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По технологии

Уровень образования: среднее общее образование, 10-11 класс

Количество часов – 68 ч.

Учитель Сумина Ольга Сергеевна

Программа разработана на основе программы по технологии (базовый уровень). 10-11 классы, автор: Н.В. Матяш, В.Д. Симоненко. – Москва: «Вентана-Граф», 2013г.

Учебник: Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В., Виноградов Д.В. Технология (базовый уровень). 10-11 классы. Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе примерной программы среднего общего образования по технологии для 10-11 классов базового уровня, автор: В.Д. Симоненко, 2013г.

Таблица тематического распределения часов:

№ п/п	Разделы, темы	Количество часов			
		Авторская программа		Рабочая программа по классам	
		10 класс	11 класс	10 класс	11 класс
1.	Производство, труд и технологии	16	8	16	8
2.	Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг. Творческая проектная деятельность.	16	16	16	16
3.	Профессиональное самоопределение и карьера	-	8	-	8
4.	Творческая проектная деятельность.	-	2	2	2
5.	Резерв учебного времени	3	1	-	-
		35	35	34	34

2. Содержание обучения, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся к предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

3. Список рекомендуемой учебно-методической литературы:

Список литературы для учащихся:

1. В. Д. Симоненко. Учебник «Технология. Базовый уровень 10-11 класс». Москва, издательский центр «Вентана-Граф», 2012г.-224с.

Список литературы для учителя:

1. Н.В. Матяш, В. Д. Симоненко, «Технология: 10-11 классы. Методические рекомендации», Москва, издательский центр «Вентана-Граф». 2013 г.
2. «Сборник нормативных документов. Технология». Москва, издательский центр «Дрофа», 2007г.

СОГЛАСОВАННО

Протокол заседания
методического объединения
учителей физической культуры, музыки,
ИЗО, технологии, ОБЖ СОШ №100
от «__» _____ 2015 г. №__
Руководитель МО _____

СОГЛАСОВАННО

Заместитель директора по УМР
_____ Э.В.Кирина
«__» _____ 2015г.

Тематическое планирование

Раздел	Номер урока	Тема урока	Дата проведения	
			план	факт
Производство, труд и технологии	1	Понятие «культура», виды культуры, материальная и духовная составляющие культуры.	1 неделя сентября	
	2	Технология как область знания и практическая деятельность человека.	2 неделя сентября	
	3	Взаимосвязь науки, техники, технологии и производства.	3 неделя сентября	
	4	Влияние научно-технической революции на качество жизни человека и состояние окружающей среды.	4 неделя сентября	
	5	Современная энергетика и энергоресурсы.	1 неделя октября	
	6	Промышленность, транспорт и сельское хозяйство в системе природопользования.	2 неделя октября	
	7	Интенсивный и экстенсивный пути развития сельского хозяйства, особенности их воздействия на экосистемы.	3 неделя октября	
	8	Природоохранные технологии.	4 неделя октября	
	9	Альтернативные источники энергии.		
	10	Экологическое сознание и мораль в техническом мире.		
	11	Основные виды промышленной обработки материалов.		
	12	Электротехнологии и их применение.		
	13	Лучевые и ультразвуковые технологии.		
	14	Нанотехнологии история открытия.		
	15	Новые принципы организации современного производства.		
		16	Автоматизация технологических процессов.	
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг. Творческая проектная деятельность.	17	Понятие творчества. Стадии творческого процесса.		
	18	Способы повышения творческой активности личности при решении нестандартных задач.		
	19	Защита интеллектуальной собственности.		
	20	Методы активизации поиска решений. Генерация идей.		
	21	Морфологический анализ, сущность и применение.		
	22	Функционально-стоимостный анализ (ФСА) как метод экономии.		
	23	Ассоциативные методы решения задач.		
	24	Понятие об основах проектирования и профессиональной деятельности		
	25	Алгоритм дизайна. Планирование проектной деятельности.		
	26	Источники информации при проектировании		

	27	Объекты действительности как воплощение идей проектировщика.		
	28	Методы формирования банка идей. Творческий подход к выдвижению идей.		
	29	Дизайн отвечает потребностям. Рынок потребительских товаров и услуг		
	30	Правовые отношения на рынке товаров и услуг		
	31	Выбор путей и способов реализации проектируемого объекта.		
	32	Бизнес-план как способ экономического обоснования проекта.		
Творческая проектная деятельность.	33	Критерии оценки выполнения и защиты проекта. Выбор формы презентации.		
	34	Защита проекта.		

Тематическое планирование 11 класс.

Раздел	Номер урока	Тема урока	Дата проведения	
			план	факт
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг. Творческая проектная деятельность.	1	Выбор направления сферы деятельности для выполнения проекта.	1 неделя сентября	
	2	Выбор наиболее удачного варианта проектируемого изделия с использованием методов ТРИЗ.	2 неделя сентября	
	3	Расчет себестоимости изделия.	3 неделя сентября	
	4	Стандартизация как необходимое условие промышленного проектирования.	4 неделя сентября	
	5	Проектная документация: технический рисунок, чертеж, сборочный чертеж.	1 неделя октября	
	6	Проектная документация: резюме по дизайну, проектная спецификация.	2 неделя октября	
	7	Использование компьютера для выполнения чертежа проектируемого изделия.	3 неделя октября	
	8	Организация технологического процесса	4 неделя октября	
	9	Выполнение операций по созданию продуктов труда. Правила безопасной работы.		
	10	Реализация технологического процесса изготовления деталей.		
	11	Процесс сборки изделия из деталей.		
	12	Изготовление проектируемого объекта.		
	13	Понятие качества материального объекта, услуги, технического процесса.		
	14	Анализ результатов проектной деятельности. Критерии, рецензирование.		
	15	Критерии оценки выполненного проекта. Выбор формы презентации.		
	16	Презентация проектов и результатов труда.		
Производство, труд и технологии	17	Понятие профессиональной деятельности		
	18	Составляющие современного производства		
	19	Средства производства: предметы труда, средства труда.		
	20	Структура производственного предприятия.		
	21	Система нормирования труда, ее назначение. Виды норм труда.		
	22	Система оплаты труда. Тарифная система и ее элементы.		
	23	Понятие культуры труда и ее составляющие.		

	24	Нормы морали. Профессиональная этика и ее виды.		
Профессиональное самоопределение и карьера	25	Этапы профессионального становления личности.		
	26	Понятие карьеры, должностного роста и направления.		
	27	Рынок труда и профессий.		
	28	Средства получения информации о рынке труда и путях профессионального образования.		
	29	Профконсультационная помощь: цели и задачи.		
	30	Методы и формы работы специализированных центров занятости. Виды профконсультационной помощи.		
	31	Виды и формы получения профессионального образования		
	32	Формы самопрезентации для профессионального образования и трудоустройства		
	Творческая проектная деятельность.	33	Определение жизненных целей и задач. Составление плана действий по достижению намеченных целей.	
34		Выявление интересов, способностей, профессионально важных качеств. Обоснование выбора специальности и выбора учебного заведения.		