

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 17»
(МАОУ СОШ № 17)**

Тюменская область, г.Тобольск 7А микрорайон, дом 6а, тел./факс 8 (3456) 39-48-66,
E-mail: schkola17@mail.ru

РАССМОТРЕНО:
заседание
методического
объединения учителей
развивающего цикла
протокол от 25.08.2016 №1

СОГЛАСОВАНО:
протокол методического
совета от 26.08.2016 г. №1



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«ТЕХНОЛОГИЯ»
10-11 КЛАССЫ**

Составитель:
Соколова Людмила Витальевна,
учитель технологии I квалификационной категории

Тобольск

1. Требования к уровню подготовки

В результате изучения технологии на базовом уровне выпускник школы должен

знать/понимать:

- влияние технологий на общественное развитие;
- составляющие современного производства товаров или услуг;
- способы снижения негативного влияния производства на окружающую среду;
- способы организации труда, индивидуальной и коллективной работы;
- основные этапы проектной деятельности;
- источники получения информации о путях получения профессионального образования и трудоустройства;

уметь:

- оценивать потребительские качества товаров и услуг;
- изучать потребности потенциальных покупателей на рынке товаров и услуг;
- составлять планы деятельности по изготовлению и реализации продукта труда;
- использовать методы решения творческих задач в технологической деятельности;
- проектировать материальный объект или услугу; оформлять процесс и результаты проектной деятельности;
- организовывать рабочее место; выбирать средства и методы реализации проекта;
- выполнять изученные технологические операции;
- планировать возможное продвижение материального объекта или услуги на рынке товаров и услуг;
- уточнять и корректировать профессиональные намерения;

применять полученные знания и умения в выбранной области деятельности:

- для проектирования материальных объектов или услуг;
- повышения эффективности своей практической деятельности; организации трудовой деятельности при коллективной форме труда;
- решения практических задач в выбранном на правлении технологической подготовки;
- самостоятельного анализа рынка образовательных услуг и профессиональной деятельности;
- рационального поведения на рынке труда, товаров и услуг;
- составления резюме и проведения самопрезентации.

2. Основное содержание учебного предмета «Технология»

Производство, труд и технологии

Технологии как часть общечеловеческой культуры. Влияние технологий, на общественное развитие. Взаимосвязь и взаимообусловленность технологии, организации производства и характера труда

Представление об организации производства: сферы производства, отрасли, объединения, комплексы и предприятия. Составляющие современного производства. Разделение и кооперация труда. Нормирование труда; нормы производства и тарификация; нормативы, системы и формы оплаты труда. Требования к квалификации специалистов различных профессий. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий.

Выявление способов снижения негативного влияния производства на окружающую среду: применение экологически чистых и безотходных технологий; утилизация отходов, рациональное размещение производства.

Овладение основами культуры труда: научная организация труда; трудовая и технологическая дисциплина; безопасность труда и средства ее обеспечения; эстетика труда; этика взаимоотношений в трудовом коллективе; формы творчества в труде.

Взаимозависимость рынка товаров и услуг, технологий производства, уровня развития науки и техники: научные открытия и новые направления в технологиях созидательной; введение в производство новых продуктов, современных технологий.

Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг. Творческая проектная деятельность

Выдвижение идеи продукта труда товаропроизводителем и анализ востребованности объекта потенциальными потребителями на основе потребительских качеств. Моделирование функциональных эргономических и эстетических качеств объекта труда. Выбор технологий, средств и способов реализации проекта.

Планирование проектной деятельности. Выбор путей и способов реализации проектируемого материального объекта или услуги.

Поиск источников информации для выполнения проекта с применением основных методов творческого решения практических задач для создания продуктов труда.

Документальное представление проектируемого продукта труд с использованием ЭВМ. Применение основных методов решения практических задач для создания продуктов труда.

Организация рабочих мест и технологического процесса создания продукта труда. Выполнение операций по созданию продукта труда. Контроль промежуточных этапов деятельности.

Оценка качества материального объекта или услуги, технологического процесса и результатов проектной деятельности. Оформление и презентация

проекта и результатов труда.

Учебный проект по технологии проектирования и создания материальных объектов и услуг.

Профессиональное самоопределение и карьера

Изучение рынка труда и профессий: конъюнктура рынка труда и профессии, спрос и предложения работодателей на различные виды профессионального труда, средства получения информации о рынке труда и путях профессионального образования.

Виды и формы получения профессионального образования. Региональный рынок образовательных услуг. Центры профконсультационной помощи. Поиск источников информации о рынке образовательных услуг. Планирование путей получения образования, профессионального и служебного роста. Возможности квалификационного служебного роста. Характер профессионального образования и профессиональная компетентность.

Сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями. Подготовка резюме и формы самопрезентации для получения профессионального образования или трудоустройства.

Выполнение проекта по уточнению профессиональных намерений.

3. Календарно-тематическое планирование

10 класс

№ урока	Дата	Раздел. Тема урока.	Кол-во часов
Производство, труд и технологии			16
1,2		Технология как часть общечеловеческой культуры. Инструктаж по ОТ и ТБ	2
3		Влияние технологий, на общественное развитие.	1
4,5		Взаимосвязь и взаимообусловленность технологии, организации производства и характера труда	2
6,7		Представление об организации производства: сферы производства, отрасли, объединения, комплексы и предприятия.	2
8		Составляющие современного производства.	1
9		Разделение и кооперация труда.	1
10		Нормирование труда; нормы производства и тарификация; нормативы, системы и формы оплаты труда.	1

11		Требования к квалификации специалистов различных профессий.	1
12		Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий.	1
13,14,15,16		Выявление способов снижения негативного влияния производства на окружающую среду: применение экологически чистых и безотходных технологий; утилизация отходов, рациональное размещение производства.	4
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.			18
Творческая проектная деятельность			
17,18		Выдвижение идеи продукта труда товаропроизводителем и анализ востребованности объекта потенциальными потребителями на основе потребительских качеств.	2
19		Моделирование функциональных эргономических и эстетических качеств объекта труда.	1
20,21		Выбор технологий, средств и способов реализации проекта.	2
22		Планирование проектной деятельности.	1
23,24		Выбор путей и способов реализации проектируемого материального объекта или услуги.	2
25		Поиск источников информации для выполнения проекта с применением основных методов творческого решения практических задач для создания продуктов труда.	1
26		Документальное представление проектируемого продукта труд с использованием ЭВМ. Выбор способов защиты интеллектуальной собственности.	1
27,28		Применение основных методов решения практических задач для создания продуктов труда.	2
29		Организация рабочих мест и технологического процесса создания продукта труда.	1
30,31,32		Выполнение операций по созданию продукта труда.	3
33,34		Контроль промежуточных этапов деятельности. Оценка качества материального объекта или	2

		услуги, технологического процесса и результатов проектной деятельности. Оформление и презентация проекта и результатов труда.	
--	--	---	--

11 класс

№ урока	Дата	Раздел. Тема урока.	Кол-во часов
Технология проектирования и создания материальных объектов или услуг.			16
Творческая проектная деятельность			
1,2		Учебный проект по технологии проектирования и создания материальных объектов и услуг.	2
3		Расчёт себестоимости изделия	1
4,5,6,7		Документальное представление проектируемого продукта труда	4
8		Организация технологического процесса	1
9,10,11,12		Выполнение операций по созданию продуктов труда	4
13,14		Анализ результатов проектной деятельности	2
15,16		Презентация проектов и результатов труда	2
Производство, труд и технологии			8
17,18,19,20		Овладение основами культуры труда: научная организация труда; трудовая и технологическая дисциплина; безопасность труда и средства ее обеспечения; эстетика труда; этика взаимоотношений в трудовом коллективе; формы творчества в труде.	4
21,22,23,24		Взаимозависимость рынка товаров и услуг, технологий производства, уровня развития науки и техники: научные открытия и новые направления в технологиях созидательной; введение в производство новых продуктов, современных технологий.	4
Профессиональное самоопределение и карьера			8
25		Изучение рынка труда и профессий: конъюнктура рынка труда и профессии, спрос и	2

		предложения работодателей на различные виды профессионального труда, средства получения информации о рынке труда и путях профессионального образования.	
26		Виды и формы получения профессионального образования. Региональный рынок образовательных услуг.	2
27		Центры профконсультационной помощи. Поиск источников информации о рынке образовательных услуг.	2
28		Планирование путей получения образования, профессионального и служебного роста. Возможности квалификационного служебного роста.	1
29		Характер профессионального образования и профессиональная мобильность.	1
30		Сопоставление профессиональных планов с состоянием здоровья, образовательным потенциалом, личностными особенностями.	1
31		Подготовка резюме и формы самопрезентации для получения профессионального образования или трудоустройства.	1
32		Выполнение проекта по уточнению профессиональных намерений.	
Творческая проектная деятельность			2
33		Планирование профессиональной карьеры	1
34		Презентация результатов проектной деятельности	1