

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Петелинская средняя общеобразовательная школа

ул. Ленина, д. 25, с. Петелино, Ялуторовский район, Тюменская область, 627047
тел./факс 95-155

СОГЛАСОВАНА

на заседании
педагогического совета
Протокол № 1_
от «30» августа 2019г.

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР



Н.И.Кошикова

УТВЕРЖДЕНА

приказом
от «30» августа 2019 г.
№ 114/11-ОД



Н.Ю.Вахрушева



Рабочая программа

по технологии

класс: 10

на 2019 – 2020 учебный год

Составитель рабочей программы: Киприна Ольга Владимировна, учитель технологии

Год составления 2019 г.

1. Требования к уровню подготовки выпускников.

В результате изучения предмета «Технология» ученик должен:

знать:

- сферы современного производства;
- 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;
- разделение труда на производстве;
- понятие о специальности и квалификации работника;
- факторы, влияющие на уровень оплаты труда;
- пути получения профессионального образования;
- необходимость учета требований к качествам личности при выборе профессии;

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;
- планировать возможное продвижение материального объекта или услуги на рынке товаров и услуг;
- находить информацию о региональных учреждениях профессионального образования, путях получения профессионального образования и трудоустройства;
- сопоставлять свои способности и возможности с требованиями профессии;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности;
- построения планов профессиональной карьеры, выбора пути продолжения образования или трудоустройства.
- составления резюме и проведения самопрезентации.

2. Содержание учебного предмета «Технология»

Раздел 1. Технология проектирования изделия.

Основные теоретические сведения. Сферы современного производства. Особенности современного производства. РК Экскурсия на предприятие ООО «Поревит». Законы художественного конструирования. Экспертиза и оценка изделия. Алгоритм проектирования. Дизайн отвечает потребностям.

Раздел предусматривает практические работы: Методы решения творческих задач.

Раздел 2 Технологии в современном мире.

Основные теоретические сведения. Технология и техносфера. Связь технологий с наукой, техникой и производством. Технологии электроэнергетики. Использование альтернативных источников энергии. Технологии индустриального производства. РК Экскурсия на предприятие ООО Петелино, МТМ. Технологии производства сельскохозяйственной продукции. Земледелие и растениеводство. РК Экскурсия на предприятие ООО «Петелино» Молочный комплекс. Животноводство. Технологии агропромышленного производства. Технологии легкой промышленности и пищевых производств. РК Природоохранные технологии региона. РК Современные электротехнологии региона. Лучевые технологии. Ультразвуковые технологии. Нанотехнологии. Автоматизация технологических процессов. РК Экскурсия на предприятие ООО «ЮНИМИЛК».

3. Тематическое планирование.

№	Кол-во часов	Тема урока
Раздел 1. Технология проектирования изделия		
1	1	Особенности современного производства
2-3	2	РК Экскурсия на предприятие ООО «Поревит», работа современного производства, знакомство с профессиями.
4	1	Законы художественного конструирования.
5-6	2	Экспертиза и оценка изделия.
7	1	Алгоритм проектирования.
8	1	Практическая работа методы решения творческих задач
9-10	2	Дизайн отвечает потребностям
11	1	Итоговое повторение. Защита проекта.
Раздел 2 Технологии в современном мире		
12-13	2	Технология и техносфера
14-15	2	Связь технологий с наукой, техникой и производством
16-17	2	Технологии электроэнергетики
18	1	Использование альтернативных источников энергии
19	1	Технологии индустриального производства
20	1	РК Экскурсия на предприятие ООО Петелино, МТМ
21	1	Технологии производства сельскохозяйственной продукции. Земледелие и растениеводство
22	1	РК Экскурсия на предприятие ООО «Петелино» Молочный комплекс. Животноводство
23	1	Технологии агропромышленного производства
24	1	Технологии легкой промышленности и пищевых производств
25-26	2	РК Природоохранные технологии региона.
27	1	РК Современные электротехнологии региона.
28	1	Лучевые технологии
29	1	Ультразвуковые технологии.
30	1	Нанотехнологии
31	1	Автоматизация технологических процессов
32	1	РК Экскурсия на предприятие ООО «ЮНИМИЛК»
34	2	Итоговое повторение. Защита проекта.