

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Петелинская средняя общеобразовательная школа

ул. Ленина, д. 25, с. Петелино, Ялуторовский район, Тюменская область, 627047 тел./факс 95-168
ИНН/КПП 7228001043/720701001 ОГРН 1027201463728chkolapetelino@mail.ru

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 1_
от «31» августа 2020 г.

СОГЛАСОВАНА
заместителем директора по
УВР

Н.И.Кошикова

УТВЕРЖДЕНА
приказом
от «31» августа 2020 г.
№ 80-ОД

Н.Ю.Вахрушева

Рабочая программа

по проектной деятельности

класс: 10

на 2020 – 2021 учебный год

Составитель рабочей программы Киприна Ольга Владимировна, учитель технологии,
первая квалификационная категория.

Год разработки 2020 г.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Технология»

Предметные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

- знание основ методологии исследовательской и проектной деятельности;
- структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы.
- Навыки формулировки темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- умение составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- рецензировать чужую исследовательскую или проектную работы;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждения полученных фактов;
- проводить опыт в соответствии с задачами, объяснить результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять письменные инструкции правил безопасности;
- оформлять результаты исследования с помощью описания фактов, составления простых таблиц, графиков, формулирования выводов.

2. Содержание учебного предмета «технология» 10 класс (34 часа)

Раздел 1. Способы получения и переработки информации

Образование, научное познание, научная деятельность. Образование как ценность. Выбор образовательного пути. Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания.

Раздел 2. Проект

Особенности и структура проекта, критерии оценки. Этапы проекта. Ресурсное обеспечение. Виды проектов: практико-ориентированный, исследовательский, информационный, творческий, ролевой. Знакомство с примерами ученических проектов. Планирование проекта. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.

Раздел 3. Создание индивидуальных проектов.

Структура исследовательской работы, критерии оценки. Этапы исследовательской работы. Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности; теория + *практическое задание* на дом: выбрать тему и обосновать ее актуальность, выделить проблему, сформулировать гипотезу; формулировка цели и конкретных задач предпринимаемого исследования; теория + *практическое задание* на дом: сформулировать цель и определить задачи своего исследования, выбрать объект и предмет исследования. Работа над основной частью исследования: составление индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала. Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.). Результаты опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации; анализ, выводы, заключение. Тезисы и компьютерная презентация. Отзыв. Рецензия.

Раздел 4. Оформление результатов индивидуального проекта

Требования к оформлению индивидуального проекта. Порядок выполнения индивидуального проекта. Оформление исследовательской деятельности в программе Microsoft Word .Электронная презентация проекта . Работа с Publisher 2007. Электронные таблицы Excel

Раздел 5. Публичное выступление

Подготовка к публичной защите проекта. Публичная защита проекта. Подведение итогов, анализ выполненной работы. Конференции

3. Тематическое планирование

№	Кол-во часов	Тема урока
Раздел 1 Способы получения и переработки информации 3 часа		
1	1	Введение
2	1	Виды источников информации.
3	1	План информационного текста
Раздел 2 Проект 5 часов		
4	1	Особенности и структура проекта
5	1	Критерии оценивания проектов
6	1	Виды проектов.
7	1	Требования, предъявляемые к проекту
8	1	Требования, предъявляемые к проекту
9	1	Промежуточный контроль по разделу.
Раздел 3 Создание индивидуальных проектов 18 часов		
Практических 13 часов		
10	1	Тема проекта и обоснование актуальности.
11	1	Цели, задачи, гипотеза, объект, предмет
12	1	Планирование учебного проекта
13	1	Введение
14	1	Теоретическая (основная) часть
15	1	Теоретическая (основная) часть
16	1	Основные методы исследования.
17	1	Основные методы исследования
18	1	Обзор литературы по теме проекта.
19	1	Библиографический список
20	1	Составление индивидуального рабочего плана.
21	1	Составление индивидуального рабочего плана.
22	1	Проведение опытно-экспериментальной работы
23	1	Проведение опытно-экспериментальной работы
24	1	Проведение опытно-экспериментальной работы
25	1	Создание презентации проекта
26	1	Создание презентации проекта
27	1	Подготовка тезисов представления проекта
28	1	Подготовка тезисов представления проекта
29	1	Отзыв и рецензия проекта
30	1	Отзыв и рецензия проекта
Раздел 3 Защита проекта 4 часа		
31	1	Подведение итогов, анализ выполненной работы.
32	1	Предзащита проекта.
33	1	Предзащита проекта.
34	1	Конференция, защита проектов.

