

{ Предмет
или объект
исследования?

Индивидуальный проект

▫ Особая форма организации деятельности обучающегося

Учебное исследование

– деятельность, направленная на получение учащимися субъективно новых представлений об объектах и явлениях окружающего мира с помощью научного метода.

Учебный проект

деятельность, направленная на выявление необходимости и создание новых объектов и явлений окружающего мира, отличных по своим характеристикам и свойствам от известных.

- ✓ самостоятельно
- ✓ под руководством учителя
- ✓ в рамках одного или нескольких предметов
- ✓ в любой избранной области деятельности

Индивидуальный проект: соотношение проектирования и исследования



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Начальная школа

сохранение и развитие
исследовательского
поведения учащихся как
средства развития
способностей и навыков
учебной деятельности

Основная школа

– развитие способности
занимать исследовательскую
позицию, самостоятельно
ставить и достигать цели и
задачи в учебной
деятельности.

Старшая школа

развитие исследовательской
компетентности и
предпрофессиональных
навыков как основы
профильного обучения

Этапы проектирования исследования

1 Выбор образовательной области и тематики исследования

2 Разработка программы базового теоретического курса

3 Выбор темы, постановка целей и задач исследования

4 Подбор и освоение методики исследований

5 Сбор и обработка материала

6 Анализ и выводы

7 Презентация результатов

Предмет и объект исследования

Объект исследования

- – это то, что будет взято учащимися для изучения или исследования.
- неживой предмет или живое существо, процесс или явление действительности.
- «Что (Кто) рассматривается?»

Предмет исследования

- – это особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые будут использованы в работе.
- Характеристики предмета, существа, процесса или явления
- «Что изучается?»

«Объект – Кто? Что? – Один »

«Предмет – Какие? Какой? – Несколько»

Предмет и объект

ИССЛЕДОВАНИЯ

Предмет и объект исследования

Объект исследования	Предмет исследования
	Химические свойства шоколада
	Биологическое состояние берез
	Скорость передвижение рыб
	Температурный режим озера Н
	Люминесценция минералов
	Агрегатные состояния воды
	Типологизация водопадов

«Объект – Кто? Что? – Один »

Предмет и объект исследования

Объект исследования	Предмет исследования
<i>Мел</i>	
<i>Липа мелколистная</i>	
<i>Ракообразные</i>	
<i>Моллюски</i>	
<i>Вещество</i>	
<i>Свет</i>	
<i>Доска</i>	

«Предмет – Какие? Какой? – Несколько»

Объект исследования: пробы из озер

- Вода из озера Кетех
- Вода из озера Маалыкай
- Талая вода
 - Снег
 - Лед



Озеро Кетех



Озеро Маалыкай во время паводка



АНТИПЛАГИАТ - ПРОВЕРКА ТЕКСТА ОНЛАЙН

Антиплагиат - официальный сайт в Российской Федерации, по проверке работ на уникальность. Антиплагиат - это программный комплекс, который анализирует содержание вашего текста, сравнивает его с текстом в сети интернет, ищет совпадения и выдает в виде отчет результат в процентном соотношении: оригинальные блоки/ заимствованные блоки / цитирование.

Основная специализация нашего сайта Анти-Антиплагиат, это помощь в повышении уникальности текстов, в прохождении проверки на антиплагиат. Однако для того, чтобы понять, требуется вам повышение уникальности или нет, нужно сначала проверить текст на антиплагиат в системе проверки. Основная система проверки в России является система Антиплагиат.ру.

На сайте Антиплагиат ру - вы можете бесплатно проверить уникальность текста и получить результат. Однако очень часто, этого не достаточно. Ведь преподаватели при проверке используют расширенную версию антиплагиата - систему Антиплагиат ВУЗ.