

МАСТЕР – КЛАСС
Алгоритм написания
исследовательской работы

Наука

Любая наука обязательно имеет следующие признаки:

1. Предмет
2. Метод(ы)
3. Тезаурус



Тема

Объект исследования

Предмет исследования

Цель исследования

Гипотеза

Задачи исследования

Методы исследования

**Степень изученности и научная
новизна**

Практическая значимость

Объект исследования

- Объект исследования - это материальный или нематериальный объект (или процесс) или природное (или общественное) явление. Для того, чтобы определить объект исследования, необходимо ответить на вопрос: "Что рассматривается?"

СЕО НАУКА

СТАЯ КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Подобно тем или иным. Это означало, в том числе, преодоление огромных расстояний, огромные перепады высот, тяжелые нагрузки и даже самые настоящие штормы. Вспомогательными же были различные виды транспорта и средства связи.

ТЕКСТ: Ирина Ковалева

С тех пор, как появились первые компьютеры и терминалы, мы привыкли к тому, что информация передается мгновенно. Но в то время это было не так. Чтобы получить информацию, приходилось ждать. И это было не так просто, как кажется.

Иногда приходилось ждать несколько дней, чтобы получить информацию. И это было не так просто, как кажется.

Иногда приходилось ждать несколько недель, чтобы получить информацию. И это было не так просто, как кажется.

Иногда приходилось ждать несколько месяцев, чтобы получить информацию. И это было не так просто, как кажется.



Тема фотографии: Ирина Ковалева. Изображение: Ирина Ковалева. Фото: Ирина Ковалева. Фото: Ирина Ковалева.

Предмет исследования

- * Предмет исследования - это часть объекта, та сторона, тот аспект, с которой рассматривается объект. Это – выделение проблемы в объекте.



Цель исследования

- * Цель исследования - это то, чего Вы в самом общем виде хотите достичь в итоге работы над исследованием.
- * Охарактеризовать, показать, исследовать, проанализировать, сравнить, выявить, определить, разработать, познакомиться, узнать, рассмотреть...



Гипотеза

Гипотеза - это научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно. Формулируя гипотезу, Вы строите предположение о том, каким образом Вы намерены достичь поставленную цель исследования.

- У таракана орган слуха в ногах 😊

Задачи исследования

- * Задачи исследования выступают как частные, сравнительно самостоятельные (под)цели исследования в конкретных условиях проверки сформулированной гипотезы

Методы исследования

- * Методы теоретического исследования: анализ, синтез, абстрагирование, конкретизация, аналогия, моделирование.
- * Методы эмпирического исследования: изучение литературы, изучение результатов деятельности учащихся, наблюдение, анкетирование, опрос, беседа, интервьюирование, метод экспертных оценок, обследование, изучение и обобщение опыта, эксперимент.

Два основных метода исследования

1. Обсервационный метод (наблюдение и самонаблюдение)



Два основных метода исследования

2. Экспериментальный метод



Пример

Объект исследования:
празднование Рождества.

Предмет исследования:
традиции празднования русского и немецкого Рождества.

Методы:
анализ, сопоставление, сравнение.

Урок- мини - исследования...

Тема исследования ...

Цель исследования ...

Гипотеза ...

Подтверждение гипотезы ...

Вывод ...

Информация по решению проблемы,
практическое применение и перспектива
дальнейшей разработки ...