Основы научной деятельности часть 2

Разумный радуется воде, человеколюбивый доволен покоем, мудрый любит **Д Е Й С Т В И Я** .

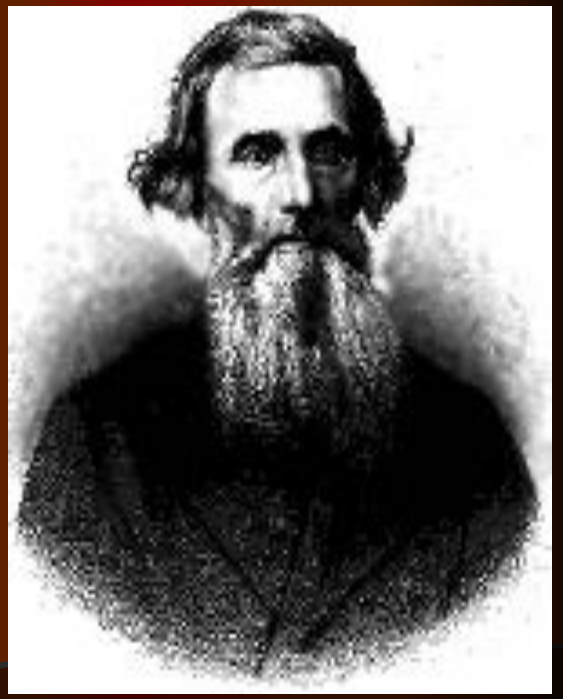
Конфуций

Объект и предмет исследования

Объект – признаки, кои могут быть наблюдаемы зрителем.

Предмет - все, что представлено чувствами.

Предмет сочинения – его основа, смысл.



В.И.Даль

ОБЪЕКТ – процесс, явление, порождающее проблемную ситуацию и взятое исследователем для изучения.

ПРЕДМЕТ – то, что находится в рамках, границах объекта.

ОБЪЕКТ – та часть научного знания, с которой исследователь имеет дело.

ПРЕДМЕТ – тот аспект проблемы, исследуя который , мы познаем признаки объекта.

Гуманитарный институт

СООТНОШЕНИЕ
Объекта и Предмета

ОБЪЕКТ : ПРЕДМЕТ =ОБЩЕЕ : ЧАСТНОЕ

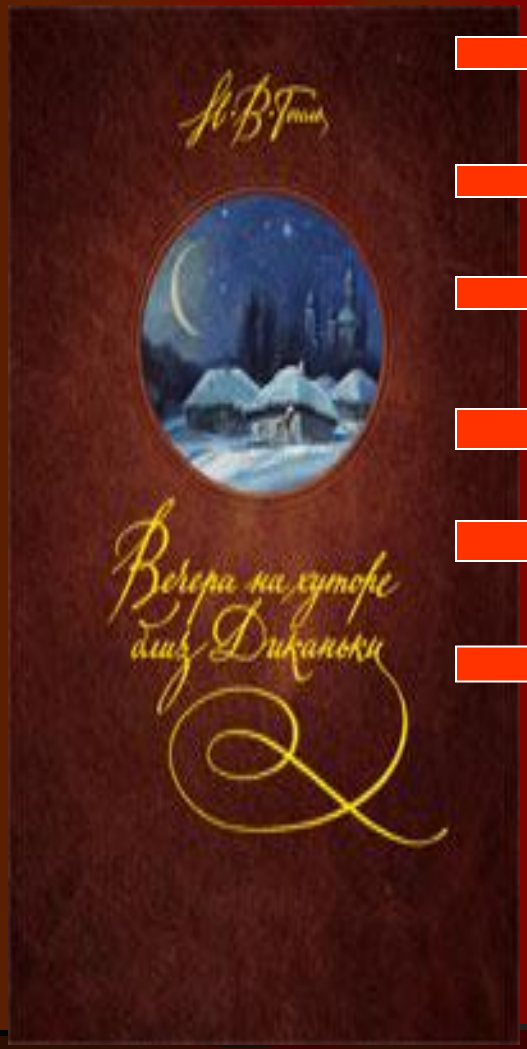
ПРЕДМЕТ исследования = ТЕМЕ
или близок к теме

ОБЪЕКТ и ПРЕДМЕТ

Храм Симеона Столпника
в Москве

?

ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ



- Особенности жанра.
- Мировосприятие Гоголя.
- Роль нечистой силы.
- Особенности пейзажа.
- Фольклорные традиции.
- Особенности употребления эпитетов.

СТРУКТУРА исследования

ОГЛАВЛЕНИЕ –содержит все заголовки работы с указанием страниц. Заголовки оглавления должны точно повторять

Заголовки в тексте. Сокращать ли давать в другой последовательности нельзя.

Заголовки располагаются один точно под другим.

Последнее слово каждого заголовка соединятся отточием с номером страницы в правом столбце.

ВВЕДЕНИЕ

- Краткая характеристика современного состояния проблемы
- -Краткий обзор изученной научной литературы
- Формулировка объекта и предмета
- Выдвижение рабочей гипотезы
- Формулировка цели и определение задач
- Обоснование актуальности и новизны
- Характеристика методов исследования

Описание методов

- Как и кем метод был создан
- На каких теоретических основаниях
- Почему мы используем этот метод (Цель?)
- Зачем? Причины, по которым нам подходит этот метод?
- -процедура и основные показатели метода.

План исследования

На конференции «Шаг в будущее» требуется еще программа исследования в порядке: тема, объект, предмет исследования, проблема, цель, гипотеза, в ходе исследования были выдвинуты задачи ,подробное описание метода, этапы исследования по времени, библиография. План не более 4 страниц.

(из положения о конференции)

Основное содержание. Глава I.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ часть работы

-Обзор и анализ научных источников по проблеме, акцент на неисследованные области

- Дается определение вводимых понятий, ссылки на авторские концепции , на исследователей, занимавшихся этой проблемой.

Название данной главы связано с теоретическим обоснованием проблемы.

Глава II-практическая

Содержит описание научной работы, раскрывает точку зрения автора по проблеме, его творческий подход.

Здесь рассматривается вся программа опытно-экспериментальной работы, апробируются мероприятия, методические приемы, проводится анализ результатов, делаются выводы. Сведение данных в таблицы, графики…- наглядный способ обработки материала.

Содержание делится на подпункты.

ОФОРМЛЕНИЕ АННОТАЦИЙ

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ
Ф.И.О. автора работы
Россия, Тюменская область,
с.Викулово МОУ «ВСОШ№1»,
11 класс.

Краткая аннотация.

(это шапка подробной аннотации, плана исследования)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кратко приводятся основные формулировки собственных результатов исследования в виде утверждений, содержащие то новое и существенное, что составляет научные и практические результаты.

Заключение должно быть самым основательным, логически обоснованным. Изложение результатов, оценка и предложения, область применения, принятие или опровержение гипотезы.

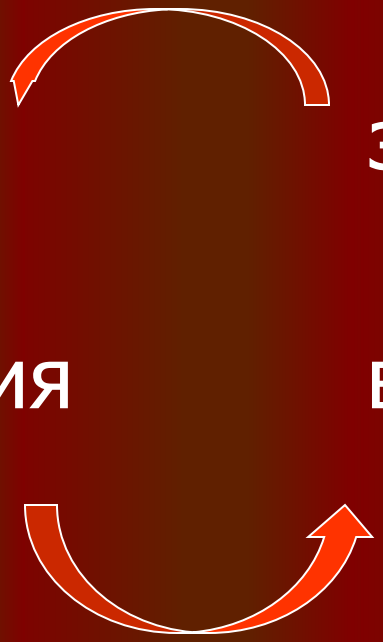
Заключение – ответ на поставленные цели, гипотезы.

Логическая цепочка

ЗАКЛЮЧЕНИЕ – ОТВЕТ ВВЕДЕНИЮ.

Цели исследования

Задачи исследования



заключение

выводы

АННОТАЦИЯ

К работе прилагаются 2 аннотации

1. Краткая аннотация (не более10 строк -60 знаков с учетом пробелов) – краткое описание работ ы на понятной широкой публике языке с указанием элементов новизны проведенных исследований и полученных результатов.

Печатается на отдельном листе в порядке: Стандартный заголовок, слова »Краткая аннотация», ниже текст аннотации

АННОТАЦИЯ 2

2. **Подробная** аннотация

Должна содержать наиболее важные сведения о работе и включать следующую информацию: цель работы, методы и приемы, полученные данные, выводы. Печатается на отдельной странице в порядке: стандартный заголовок, ниже слово «Аннотация», затем ниже текст аннотации.

(из Положения о конференции)

Требования к тексту

Текст печатается на бумаге А4 (горизонталь 210, вертикаль 297), шрифт 12 кегель, интервал 1,5 между строчками, на одной стороне листа. Нумерация в правом верхнем углу. !-й лист –титульный, но оцифровка со второго листа.

Сокращения не допускаются.

Титульный лист.

Оформляется следующим образом:

Название конференции и работы, страны, населенного пункта, сведения об авторе (Фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс. Сведения о научном руководителе – Фамилия. Имя, отчество, научная степень, звание, должность, место на работе)

Образец титульного листа

Российская Научно – социальная программа для молодежи и школьников «Шаг в будущее»

Областная научно- практическая конференция молодых исследователей «Шаг в будущее-2009»

Название темы(без кавычек)

Автор: Ф.И.О Россия, Тюменская область с.Викулово, МОУ « ВСОШ №1» 11 класс
Научный руководитель: Ф.И.О. учитель МОУ «ВСОШ№1»

Тюмень,2009

Требования к содержанию

I Оценка собственных достижений(50 б)

1.знание вне школьной программы -15б

2.Научное и практическое значение -15б

3.достоверность результатов- 10 б

4.Новизна -10 б.

II Эрудированность (30 баллов)

1.Использование известных результатов и научных фактов. -10 б

2.Знание современного состояния проблемы. -10б.

3.Полнота цитируемой литературы-10 б.

III. Композиция работы, особенности.(20 б)

1. Логика, убедительность, оригинальность мышления -10б

2.Структура работы – 5 б.

3. Грамотность – 5 б.

Приложение

В приложении помещаются итоговые, а не промежуточные таблицы, графики, протоколы испытаний, рисунки, чертежи, статистические данные, фотографии…

В тексте работы должны быть ссылки на эти таблицы и т.д.

Продолжение следует

Наука – высший разум
Человечества, солнце,
Которое человек создал
И зажег перед собою,
Чтобы осветить свою
Жизнь.

М. Горький