

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar with rounded ends.

АЛГОРИТМ РАЗРАБОТКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА

ПРОБЛЕМА

Проблема исследования как категория предлагает исследование неизвестного в науке, что предстоит открыть, доказать, изучить с новых позиций;

- **Проблема** – это вопрос который стоит на границе известного и неизвестного

ТЕМА

Примеры

- Русская кукла: от богини до Барби. Роль и значение куклы в жизни человека
- Изучение привычек питания у старшеклассников лица
- Пасхальное яйцо – известный русский сувенир
- Изучение особенностей проектирования одежды для животных
- По следам исчезнувших технологий

- Технология создания электронного памятного альбома для выпускников школы

- Создание анимированных динамических пособий по радиоэлектронике
- От прялки к самопрялке
- Эволюция огня как источника света в жизни Мордовского района

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Актуальность темы – это степень ее важности в данный момент в данной ситуации для решения данных проблемы, вопроса, задачи.

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ***Объект исследования*** – это область, в рамках которой ведется исследование совокупности связей, отношений и свойств как источника необходимой информации.

ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- *Предмет* исследования более конкретен и включает только те связи и отношения, которые подлежат непосредственному изучению в данной работе, он устанавливает границы научного поиска в каждом объекте

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Примеры

- Установить взаимосвязь между циклическими колебаниями солнечной активности и жизнедеятельностью организмов
- Изучить технологию изготовления одежды для собак

Задачи

Задачи исследования – это те исследовательские действия, которые необходимо выполнить для достижения поставленной цели.

ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

- ***Гипотеза исследования*** – это развернутое предположение, подробно излагающее модель, методику, систему мер, технологию того нововведения, в результате которого ожидается достижение цели исследования.

Пример: Если мы определим, какое количество кофеина содержат различные сорта кофе и чая, то сможем рассчитать безвредную для организма человека ежедневную дозу чая и кофе, следовательно, сможем определить порог, за которым наступает наркотическая зависимость