A 3D rendered scene depicting a presentation. On the left, a blue humanoid figure sits in a grey chair at a desk, working on a laptop. On the right, an orange humanoid figure stands and points with a pen at a whiteboard. The whiteboard displays the text 'Тема: Введение проекта'. The scene is set against a plain white background with soft shadows and reflections on the floor.

Тема: Введение проекта

ЭЛЕМЕНТЫ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

- 1) *Актуальность проблемы,*
- 2) *Объект исследования,*
- 3) *Предмет исследования,*
- 4) *Цель,*
- 5) *Задачи,*
- 6) *Гипотеза*



Цель урока:

- Узнать характеристики элементов введения



ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

1) Актуальность проблемы –

- Описание проблемной ситуации*
- Выявление противоречий*
- Формулировка
проблемы*



1-Описание проблемной ситуации

Проблемная ситуация — состояние в развитии объекта или явления, характеризующееся неустойчивостью, несоответствием его функционирования потребностям дальнейшего развития.

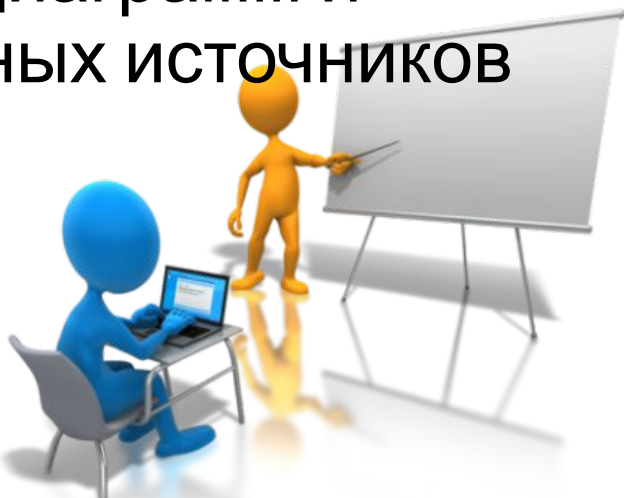
Это всегда «жалоба» на то, что что-то идет не так.



1-Описание проблемной ситуации

Описание проблемной ситуации должно включать:

- ✓ аргументированным и доказательным, т.е. подтверждаться фактами, статистическими данными (в том числе в виде диаграмм и таблиц) из достоверных источников (научных журналов, диссертаций и пр.)
- ✓ с обязательными ссылками.



2-Выявление противоречий, находящихся внутри проблемной ситуации

Например,

Проблемная ситуация

– текучесть кадров

Противоречие

– высокая квалификация
работников и низкая
заработная плата



3 – На основе выявленных противоречий формулируется проблемный вопрос

Например,

Проблемный вопрос – Что должно быть сделано для разрешения противоречий?



4-На основе проблемного вопроса формулируется проблема

Например:
*создание условий
сокращения
текучности персонала*



ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

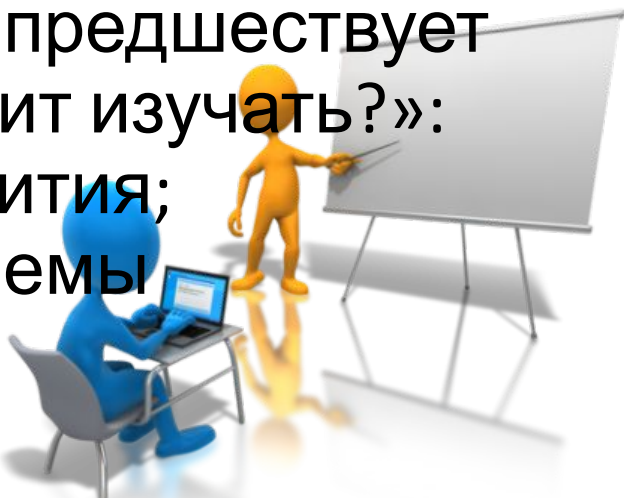
2) Объект и предмет исследования –
*Что необходимо изучить? И
Под каким «углом зрения»
рассматривается
объект?*



ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

2) Объект и предмет исследования

- **Объектом** исследования является процесс или явление, на которую направлено исследование.
- Выделению объекта предшествует вопрос «Что предстоит изучать?»: процессы; идеи развития; методы анализа, приемы деятельности и пр.



3) Объект и предмет исследования

- ***Предмет исследования*** - определенный «угол зрения», аспект рассмотрения объекта, отвечающий на вопрос «что именно нас интересует в объекте?».



Очень важным этапом работы является формулировка цели и задач исследования, так как грамотно и четко сформулированные цель и задачи работы в большой степени определяют успех всего исследования.

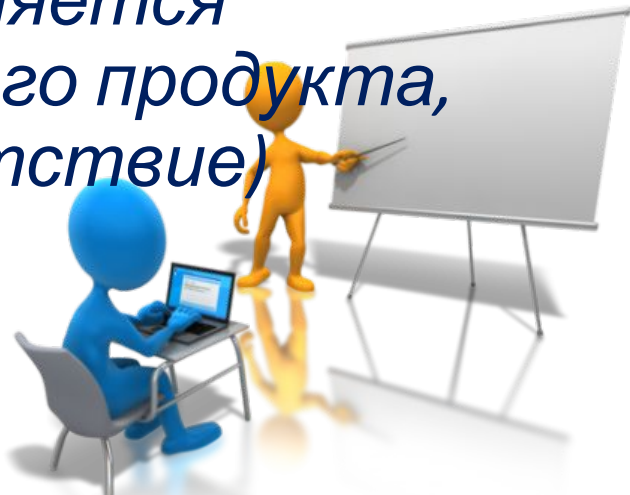


ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

4) Цель проекта –

Что мы хотим получить в результате проекта?

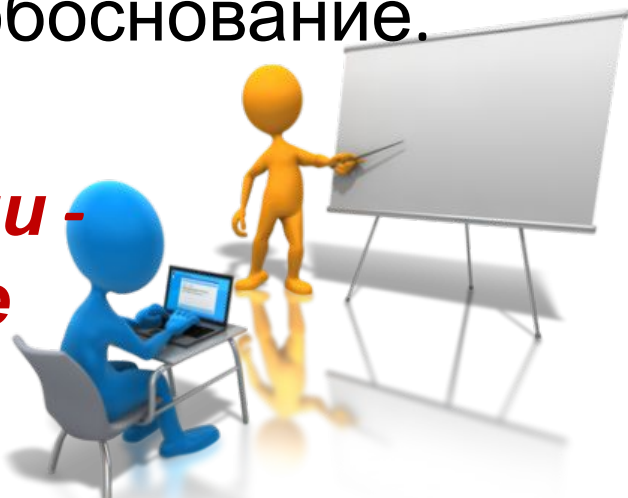
Целью проекта является создание проектного продукта, наличие (или отсутствие) которого легко проверить.



Выражения, используемые при формулировке цели:

- разработка,
- оформление,
- изготовление,
- конструирование
- определение,
- выявление,
- установление,
- обоснование.

*Первое слово в
формулировке цели -
существительное*



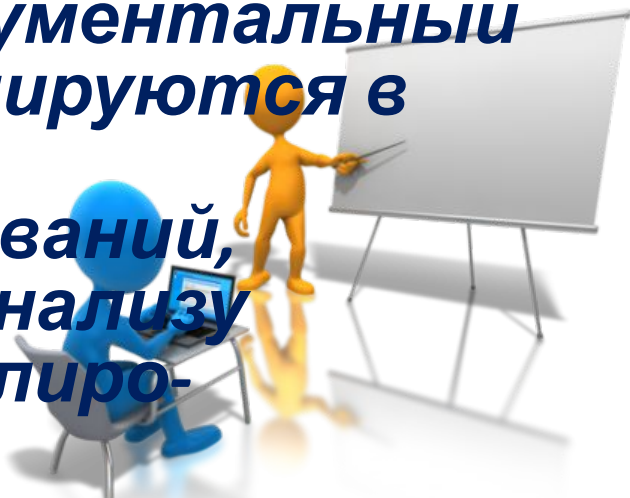
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЯ ПРОЕКТА

5) Задачи проекта –

Что нужно сделать, чтобы достичь цели исследования?

Служат средством реализации цели, носят инструментальный характер и формулируются в виде

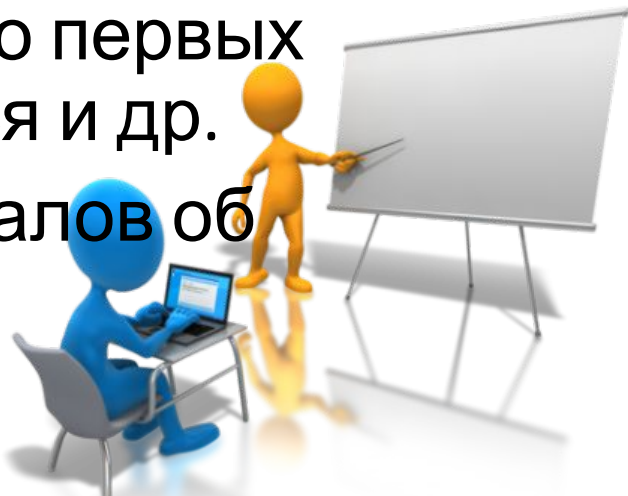
конкретных требований, предъявляемых к анализу и решению сформулированной проблемы.



Логическая связь между элементами проекта:

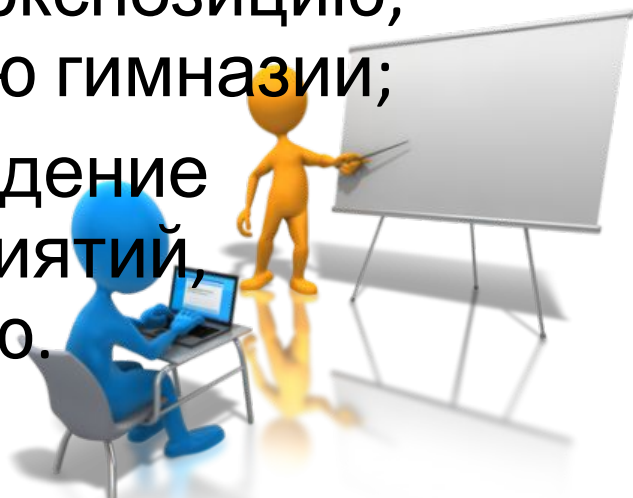
НАПРИМЕР

- **проблема** — предстоит празднование юбилея гимназии, но в музее гимназии почти нет материалов об истории ее создания, сведений о первых педагогах и учащихся и др.
- **цель** — сбор материалов об истории гимназии и создание музейной экспозиции;



•задачи:

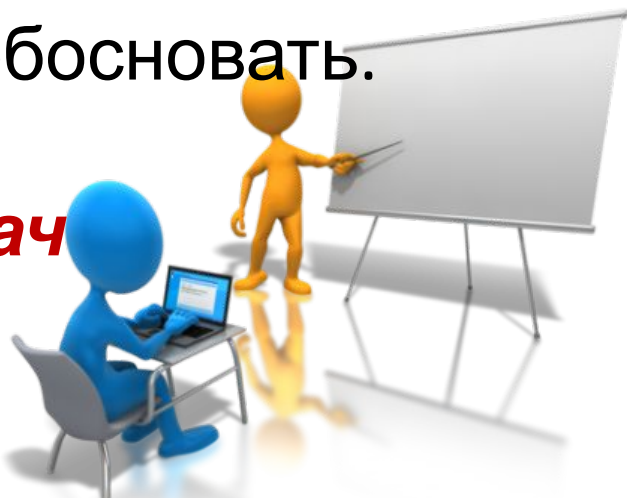
- организовать поисковую деятельность по сбору материалов для гимназического музея;
- приобрести необходимое оборудование и материалы;
- создать музейную экспозицию, посвященную юбилею гимназии;
- организовать проведение праздничных мероприятий, посвященных юбилею.



Выражения, используемые при формулировке задач:

- разработать,
- оформить,
- изготовить,
- сконструировать
- определить,
- выявить,
- установить,
- обосновать.

,
**Формулировка задач
начинается с
глагола**



***Цель должна быть одна
задач – 3-5***

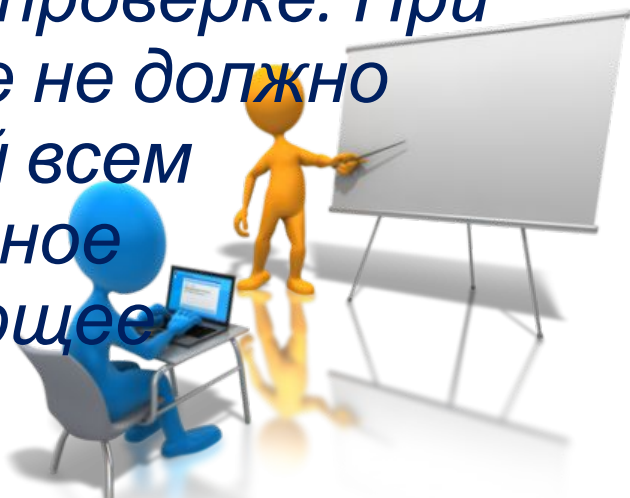


ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЕКТА

б) Гипотеза проекта –

Что будет если...?

это предположение о возможных результатах, которые подлежат экспериментальной проверке. При этом предположение не должно представлять собой всем известное и бесспорное суждение, не требующее доказательств.



***В ходе выполнения
проекта гипотеза
подтверждается **ИЛИ**
опровергается***

