



«Проект – первый шаг в науку»

МБОУ «СОШ №5»
учитель математики
Аносова Алёна Геннадьевна

Проект – это самостоятельная творческая работа

- **Вопрос:** «Зачем она нужна?»
- **Ответ:** «Что-то решить или узнать новое».
- **Цель** – это то, что вы должны достигнуть в виде какого-то результата А ещё получение и отработка новых навыков и умений: «добыча» информации, анализ, умение изложить другим.
- **Задачи** – это то, что вы должны сделать для достижения поставленной цели.



Основные виды проектов

- Исследовательский (проведение небольшого *исследования*, направленного на решение небольшой проблемы, узнать *новое*).
- Информационный (*сбор* имеющейся информации по какому-то вопросу в полном объёме и *рассказ* о ней).
- Прикладной (попробовать *сделать что-то своими руками*, например, табурет).



Вопрос: «Что такое наука?»

- Это одна из форм человеческого *познания*, система достоверных знаний о закономерностях развития природы, общества и человека.



Научное познание – а какое оно?

- Объективное, т.е. мы должны стремиться изучать мир такой, какой он есть на самом деле.
- Направленное на возможное применение в жизни.
- Получаемое в процессе выполнения научных методов: наблюдения, описания, классификации, эксперимента, теоретического осмысления и тд.



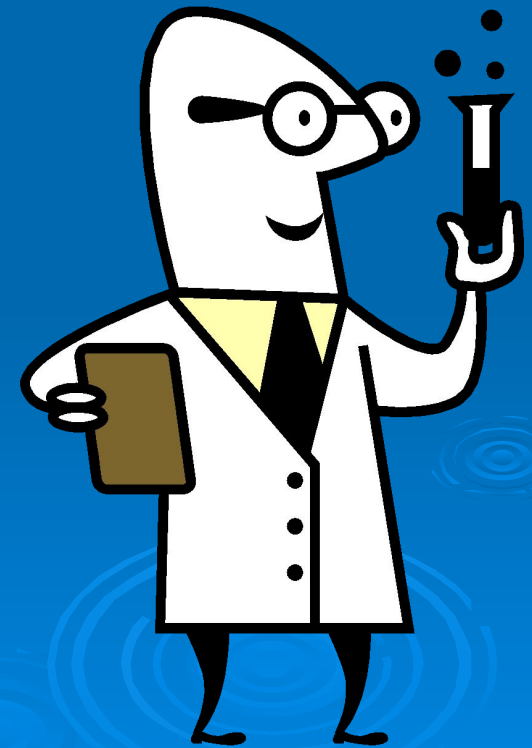
А зачем надо участвовать в конференциях?

- Всё **новое** в науке узнаётся на конференциях.
- Мы узнаём, кто чем занимается, кто чего достиг, что изучают другие люди.
- Конференция - это способ и возможность нового осмысления своего проекта, возможность понять, как сделать его лучше.



А о чём надо рассказать и что нужно сделать выступающим?

- Почему я выбрал эту тему?
- Зачем её надо изучать или что-то изготавливать?
- Цель, задачи.
- Что я конкретно сделал, какова моя доля в работе?
- Какими источниками я воспользовался?
- Что я получил в результате?
- Какие новые самостоятельные выводы я сделал?
- Как я могу применить с пользой для людей свои достижения?



Почему проект это шаг к науке ?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

