

Исследовательский проект по физике «Линейка - как измерительный прибор по физике»



Выполнили:
Садова Олеся
Рыбкин Никита

Научный руководитель:
Учитель физики первой
квалификационной
категории
МБОУ СОШ с. Б.Самовец
Маршкова Ирина Васильевна

Гипотеза проекта

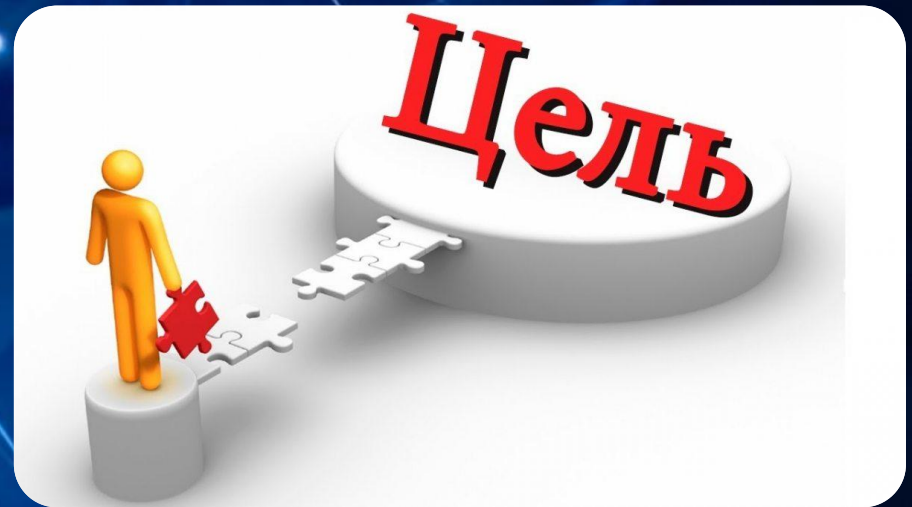
Если хорошо знать
теорию, то обычная
линейка многое
«может»



HYPOTHESIS

Цель проекта

Выявить и изучить
возможности
использования
линейки при
выполнении
экспериментальных
задач,
способствующих
повышению
качества знаний, на
уроках физики.



Задачи проекта

- 1) Рассмотреть экспериментальные задачи и задания с использованием линейки
- 2) Использовать полученные знания по физике при решении проблемы
- 3) Раскрыть и проверить состояние качества знаний по физике
- 4) Предложить пути исследовательской деятельности при решении экспериментальных задач с использованием линейки

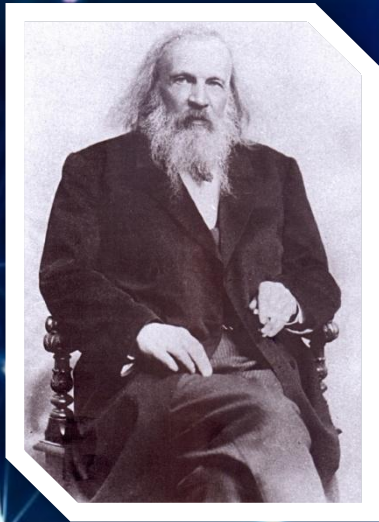


Ожидаемые результаты

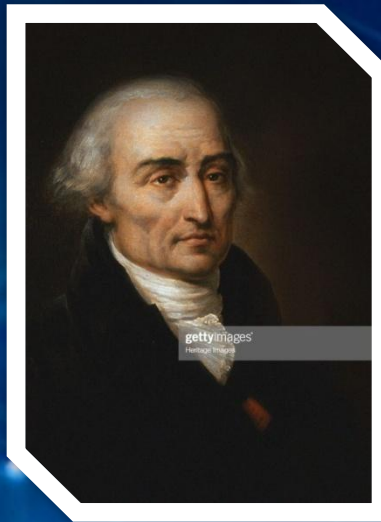
Ощущение себя в роли экспериментатора, проведение простых, но поучительных опытов с применением линейки, используя сумму знаний по физике



Историческая справка



Д. И. Менделеев



Жозеф Луи Лагранж



Пьер



Гаспар
Монж



Жан - Батист Жозеф
Деламбр



Пьер - Симон Лаплас

Практическая часть

Практика 7 класса

Практика 8 класса

Практика 9 класса

Практика 10 класса

Практика 11 класса

Практика 7 класса



Задача 1



Задача 4



Задача 6



Задача 2



Задача 5



Задача 7



Задача 3



Задача 8

