Исследовательский проект по физике



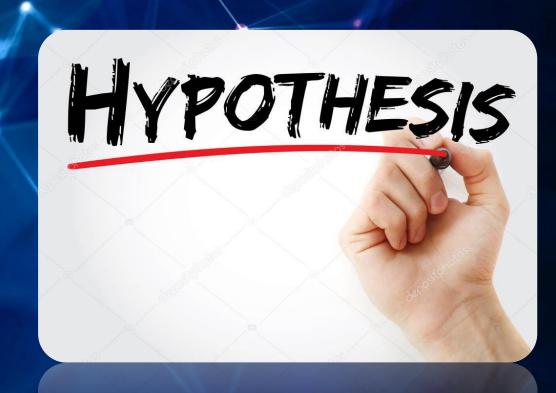


Выполнили: Садова Олеся Рыбкин Никита

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»



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

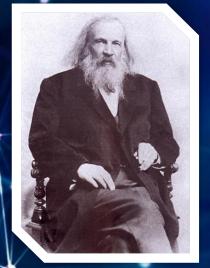


Ожидаемые результаты

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



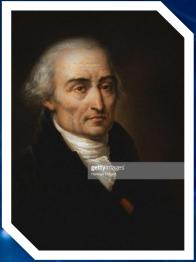
Историческая справка



Д. И. Менделеев



Гаспар Монж



Жозеф Луи Лагранж



Жан - <mark>Батист Жозеф</mark> Деламбр



Пьер



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 2



Задача 3



Задача 4



Задача 5



Задача 6



Задача 7



Задача

