

# Организация внеклассной работы по физике в условиях модернизации образования

# **Модернизация образования**

**Модернизация предполагает ориентацию образования не только на усвоение обучающимся определенной суммы знаний, но и на развитие его личности, его познавательных и созидательных способностей.**



# **Факультатив в 5 классах**

## **«Физика вокруг нас»**

**Цель:** поддержать и пробудить интерес к познанию природы, опираясь на естественные потребности младших школьников разобраться в многообразии природных явлений.

**Задачи:**

- сформировать представления о телах и явлениях
- отработать навыки измерения длины, объёма, площади, массы, времени и температуры тел
- способствовать развитию мышления школьников, их познавательной активности и самостоятельности



# Мир физических величин



Измерение объёма



Измерение массы

# Опыт-критерий истины



# Занимательная физика

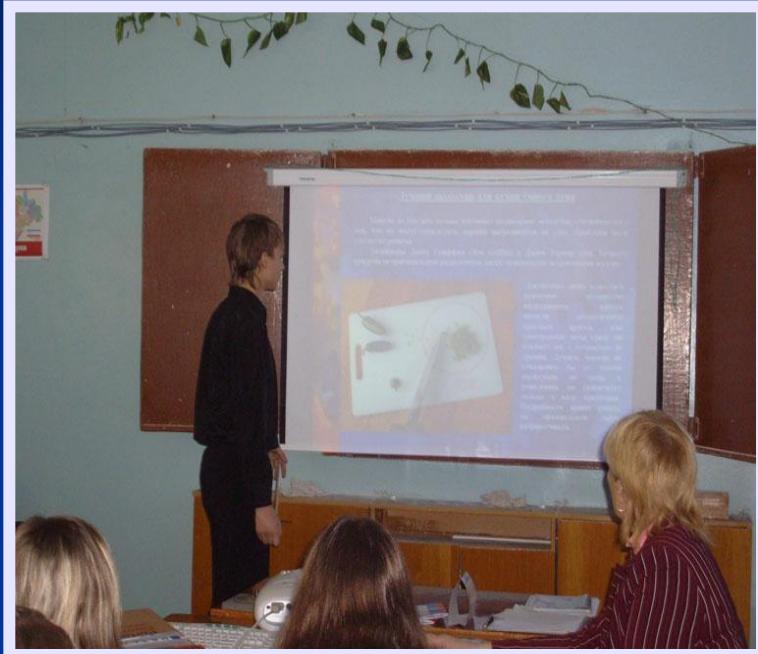
**Цель:** повторение основных вопросов физики 7, 8 классов  
через решение экспериментальных задач.

## **Задачи:**

- проводить моделирование физических процессов с помощью простейших компьютерных программ
- создать условия для развития исследовательских и творческих навыков общения
- предоставить возможность школьнику осуществить ответственный выбор предварительного самоопределения профессиональной ориентации



# Конкурс презентаций в 8 классах



I МЕСТО- Устюгов Н.



II место- Коняева К., Сокова И.

III место- Горелова А., Бережницкая К.

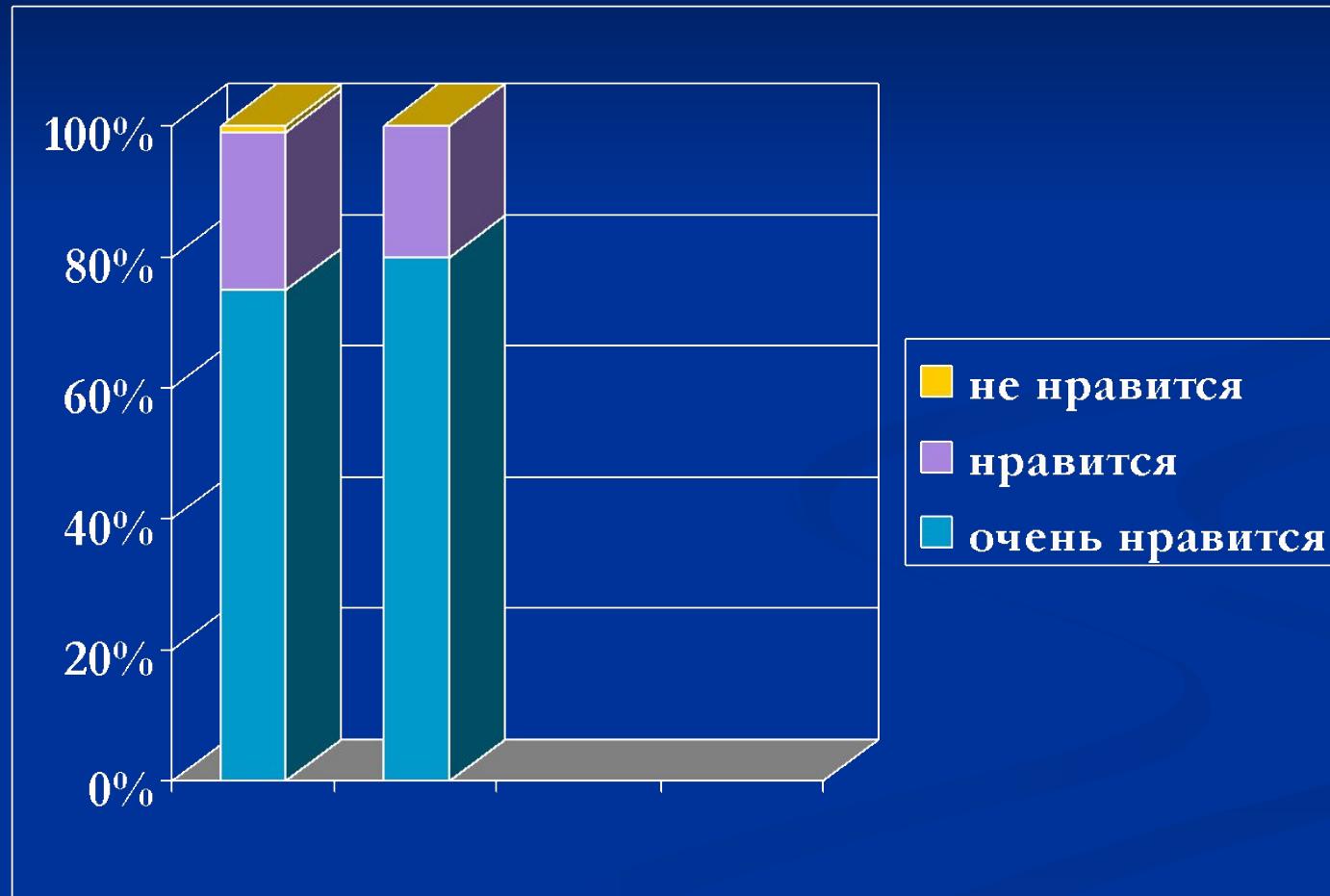
# Достижения обучающихся



# Достижения обучающихся



# Насколько Вам нравится физика?



# Элективный курс

# «Открой для себя мир

# электричества»



**Цель:** создание условий для формирования и развития у обучающихся  
МОУ «Руэмская средняя общеобразовательная школа»  
интеллектуальных и практических умений в области физического  
эксперимента .

спасибо  
за внимание

