

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:

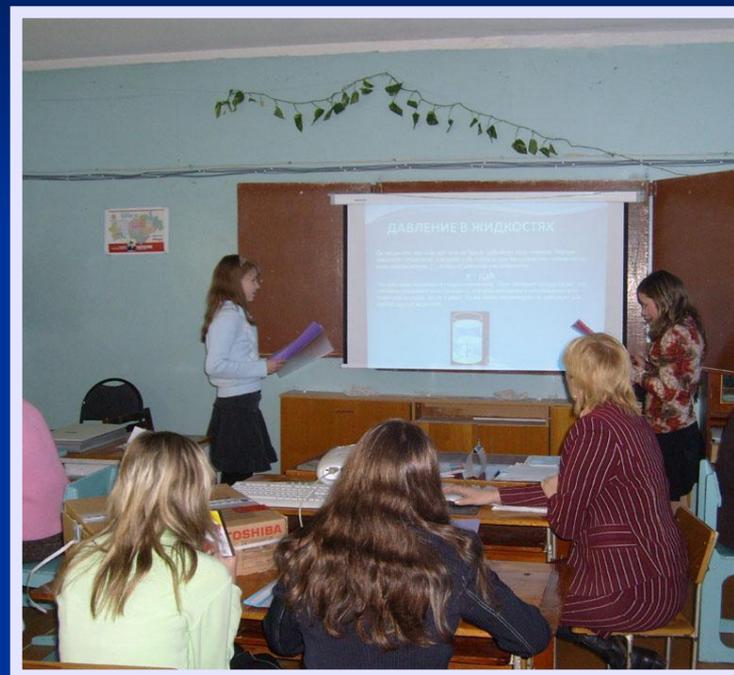
- проводить моделирование физических процессов с помощью простейших компьютерных программ
- создать условия для развития исследовательских и творческих навыков общения
- предоставить возможность школьнику осуществить ответственный выбор предварительного самоопределения профессиональной ориентации



# Конкурс презентаций в 8 классах



I МЕСТО- Устюгов Н.



II место- Коняева К., Сокова И.

III место- Горелова А., Бережницкая К.

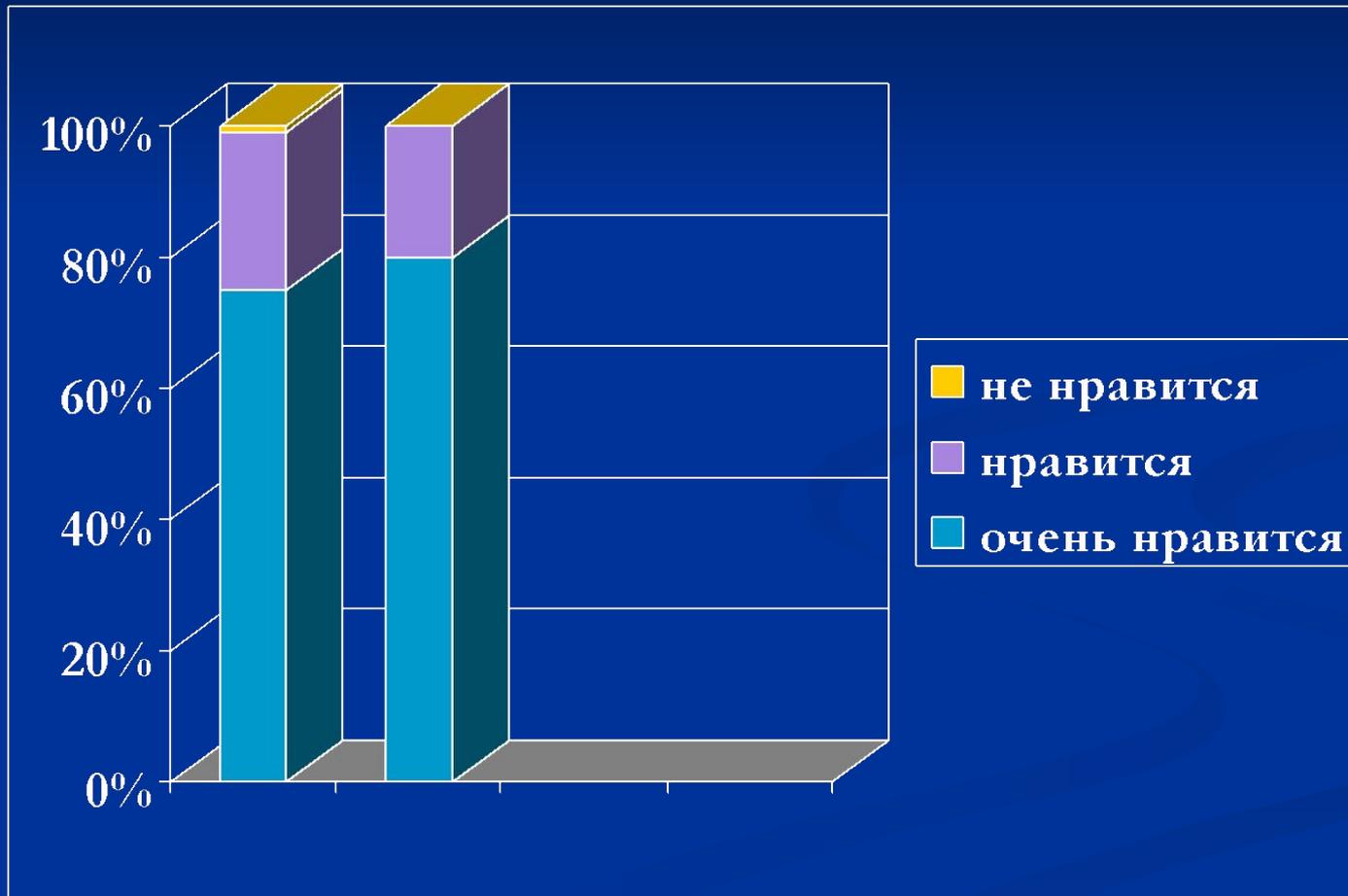
# Достижения обучающихся



# 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

