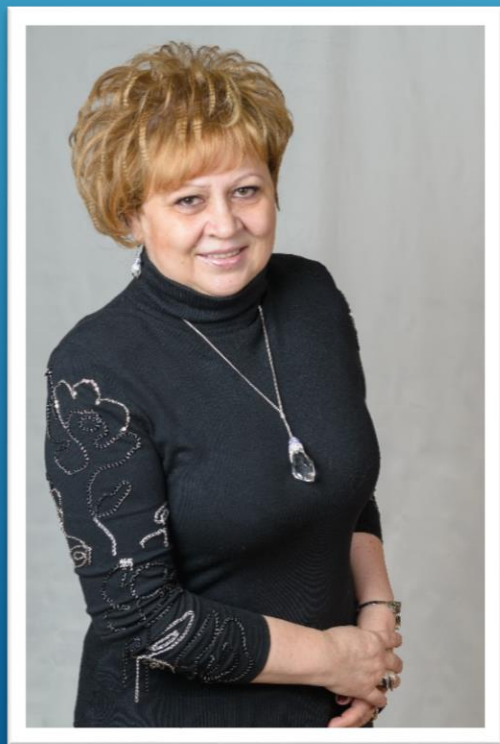


«РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ И ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ»

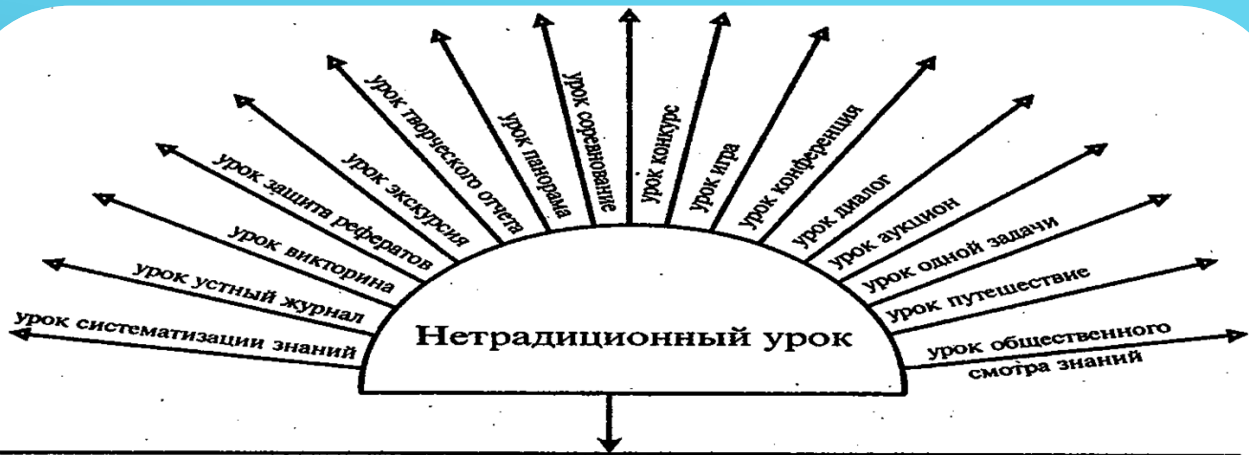


Рыбакова Елена Владимировна

учитель физики высшей категории (2020г)
ГБОУ Школы имени Маршала В.И.Чуйкова
Стаж работы – 41 год,
Заслуженный учитель РФ

КОМПЛЕКС ЗАДАЧ ПО ВОВЛЕЧЕНИЮ ШКОЛЬНИКОВ В УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ФИЗИКИ

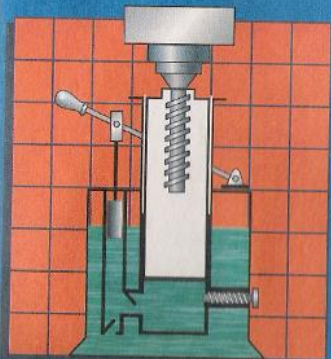
- ▶ Расширение и углубление знаний и умений по предмету
- ▶ Повышение интереса учащихся к физике, как одному из предметов научно-естественного цикла
- ▶ Повышение уровня мотивации учебной деятельности
- ▶ Создание условий, способствующих проявлению знаний и умений в нестандартных ситуациях
- ▶ Развитие творческих способностей учащихся



Дидактические требования к нетрадиционному уроку

- На уроке учащиеся должны получать не только определенную сумму знаний, но и ощущать поэзию этой важной науки
- Урок должен расширять и углублять знания учащихся, полученные на предыдущих уроках
- Урок должен повышать любознательность и интерес к предмету, стимулировать работоспособность учащихся
- Урок должен помогать учителю изучать индивидуальные способности учеников, выявлять среди них одаренных учащихся
- Урок не должен отвлекать внимание учащихся от основного содержания учебной программы при углублении и расширении их знаний
- На уроке ученика надо ставить в условия исследователя, отыскивающего закономерности, важные в теоретическом или практическом отношении
- Урок должен развивать и совершенствовать ученика на основе сочетания добровольной работы с обязательностью ее выполнения
- В урок должны быть включены элементы занимательности, которые необходимы для жизнедеятельной деятельности
- Предлагаемый на уроке материал должен быть доступен учащимся, соответствовать их уровню развития

ФИЗИКА



7

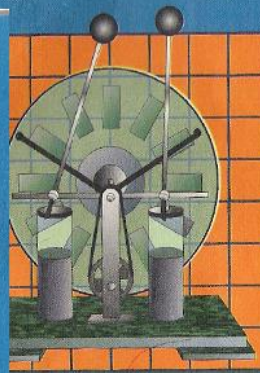
к л а с с

■ Тематическое
и поурочное —
— планирование
— к учебнику —
А. В. Перышкина ■
«ФИЗИКА. 7 класс»



ДРОФА

ФИЗИКА



8

к л а с с

■ Тематическое
и поурочное —
— планирование
— к учебнику —
А. В. Перышкина ■
«ФИЗИКА. 8 класс»



ДРОФА



Е.В.Рыбакова
А.Н.Фролова

ТЕАТРАЛЬНЫЕ СЕЗОНЫ

в школе

Книга третья



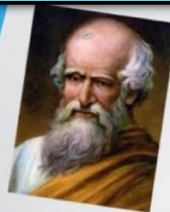
Е.В.Рыбакова
А.Н.Фролова

ТЕАТРАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

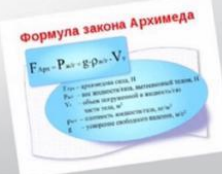
в школе

Книга первая

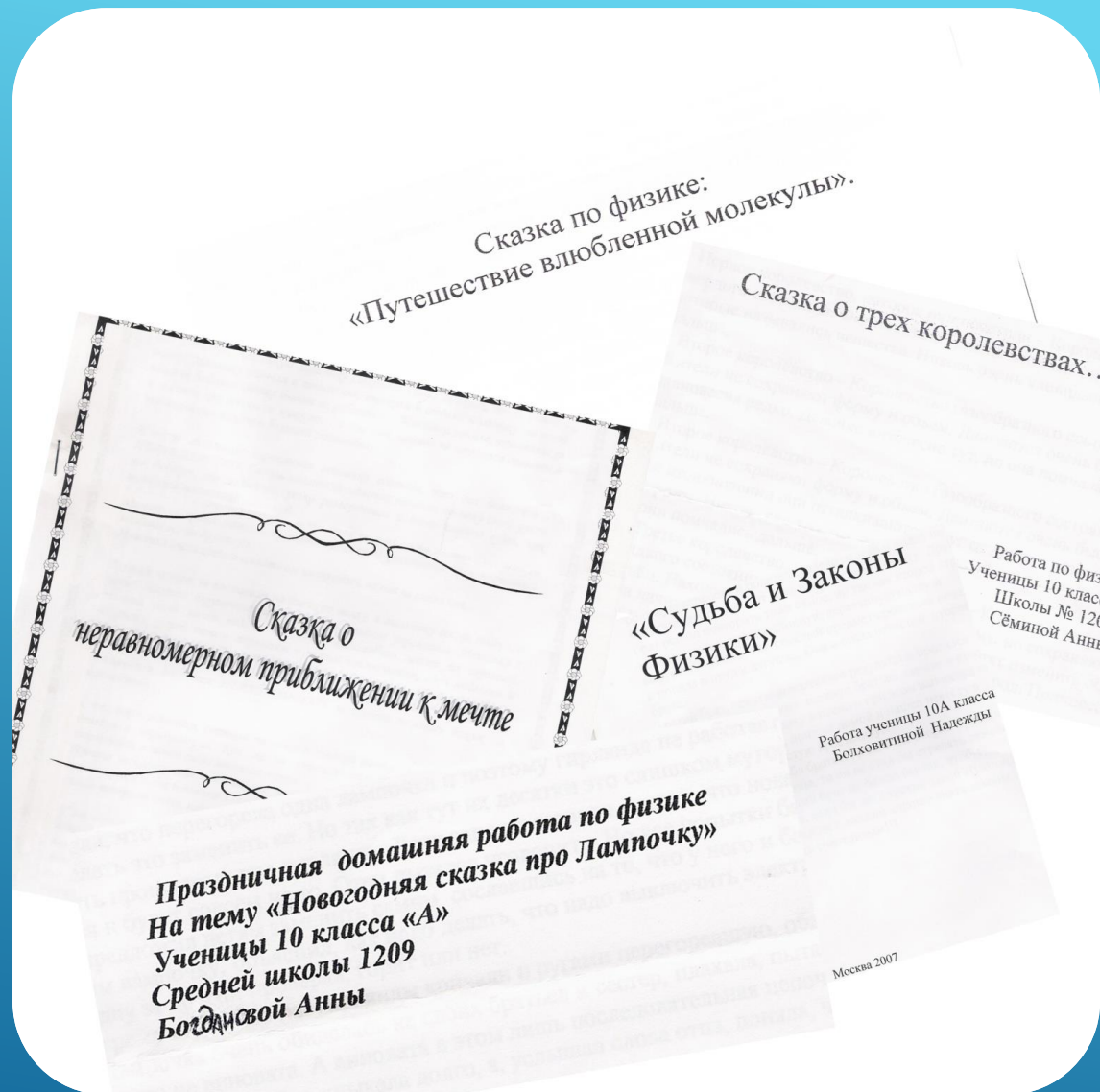




Творческое задание по физике – ***ЭТО интересно!!!***



СКАЗКИ И СОЧИНЕНИЯ ПО ФИЗИКЕ

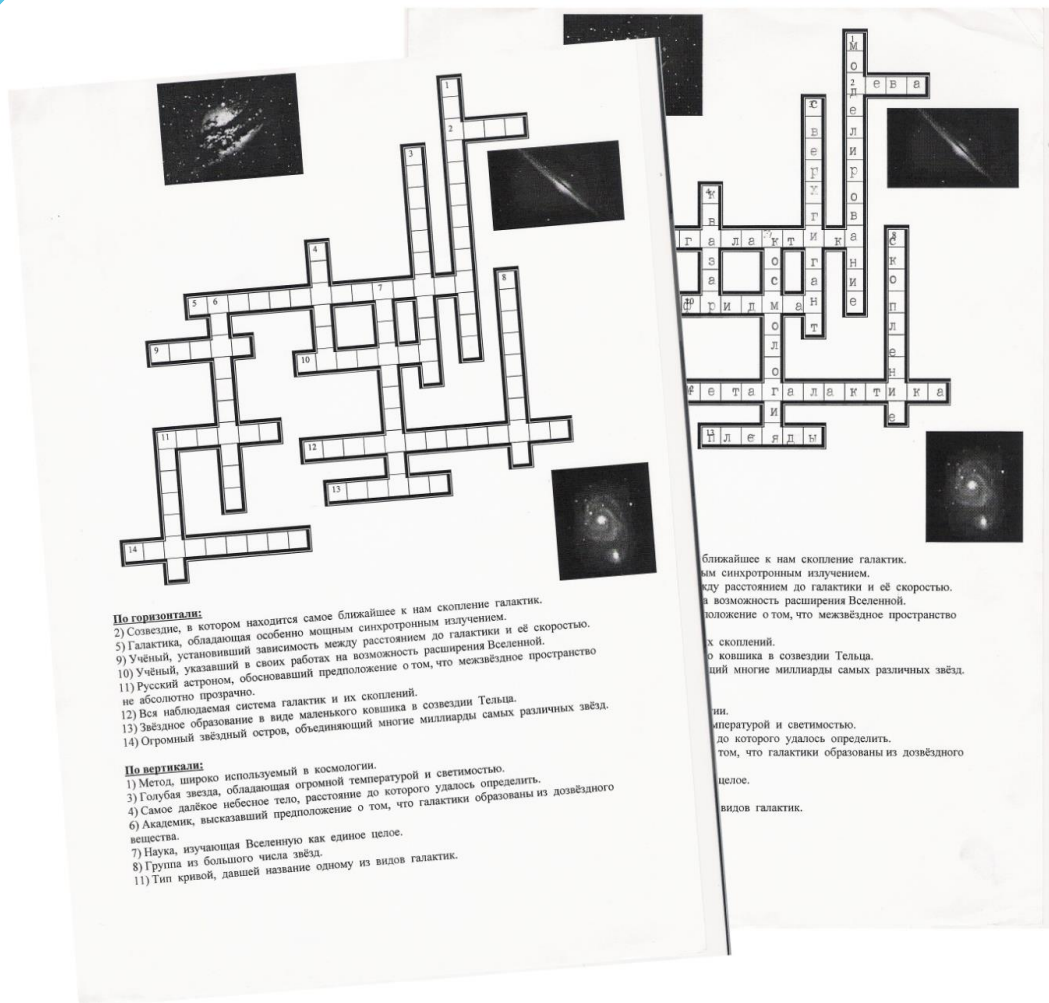


УРОКИ – СПЕКТАКЛИ

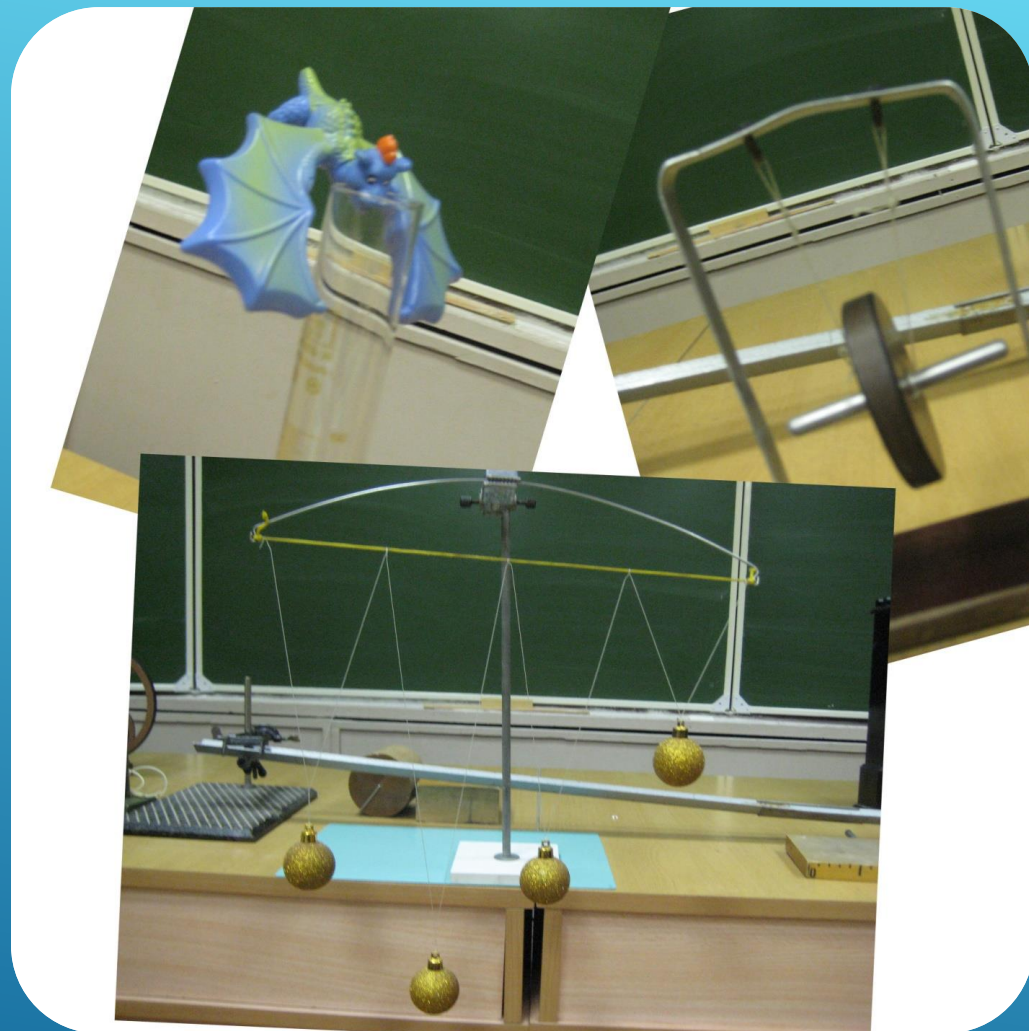




КРОССВОРДЫ ПО ФИЗИКЕ



КОНСТРУИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ



«ВМЕСТЕ БЛАГО ТВОРИТЬ»

