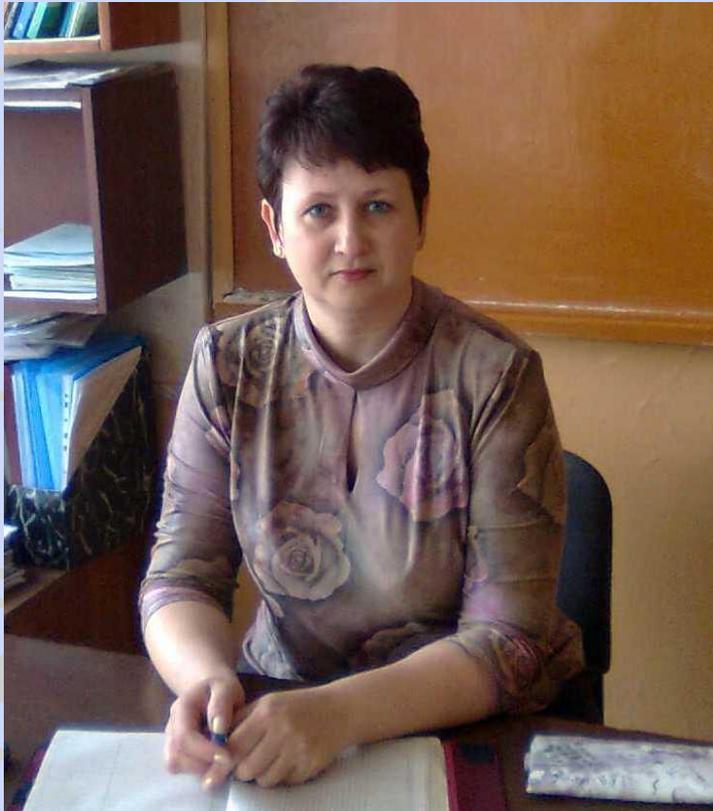


# Зимовейская Наталья Анатольевна



- Учитель физики и математики
- Стаж работы 21 год
- Первая квалификационная категория

# Проблема над которой работаю

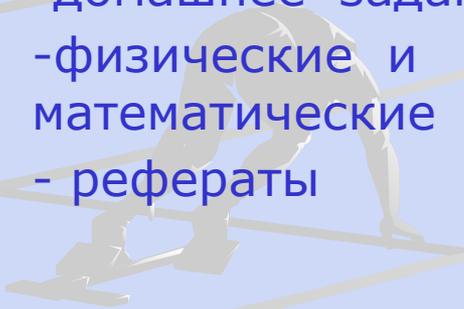
## «Организация самостоятельной деятельности на уроках физики и математики»

### • Традиционные формы работы:

- - решение задач;
- -выполнение лабораторных работ;
- -дидактические карточки;
- -домашнее задание;
- -физические и математические диктанты;
- - рефераты

### • Другие формы работы:

- - составление учащимися задач собственного сочинения;
- -составление кроссвордов;
- - выполнение рисунков «Физика в веселых картинках»;
- -составление презентаций по каждой изученной теме;
- - ведение «Трудовых книжек»;
- составление синквейнов
- -один раз в неделю подготовка информации «Новое в науке»



# Каждый ученик имеет портфолио физико-математического цикла

**КРОССВОРД.**

1) Как называется энергия, которая зависит от температуры тела и агрегатного состояния вещества?  
 2) Каким путем можно измерить внутреннюю энергию?  
 3) В каком 3 видах теплопередачи: теплопроводность, излучение и ...  
 4) В каком направлении внутренней энергии от одной части тела к другой или от одного тела к другому при их непосредственном контакте называется ...?  
 5) Какой теплопроводностью обладает воздух?  
 6) Какое явление от воздуха пространство?  
 7) Почему 2 вида поперечные звуковые и ...  
 8) Что необходимо сделать для того, чтобы в жидкости или газе происходила конвекция?  
 9) Этот прибор позволяет обнаруживать даже незначительное нагревание воздуха в закрытой камере.  
 10) Энергия, которую получает или теряет тело при теплопередаче, называется количеством ...  
 11) Удельная теплоемкость измеряется в  $\text{J/kg}\cdot\text{C}$ .

**Синквейн по физике**

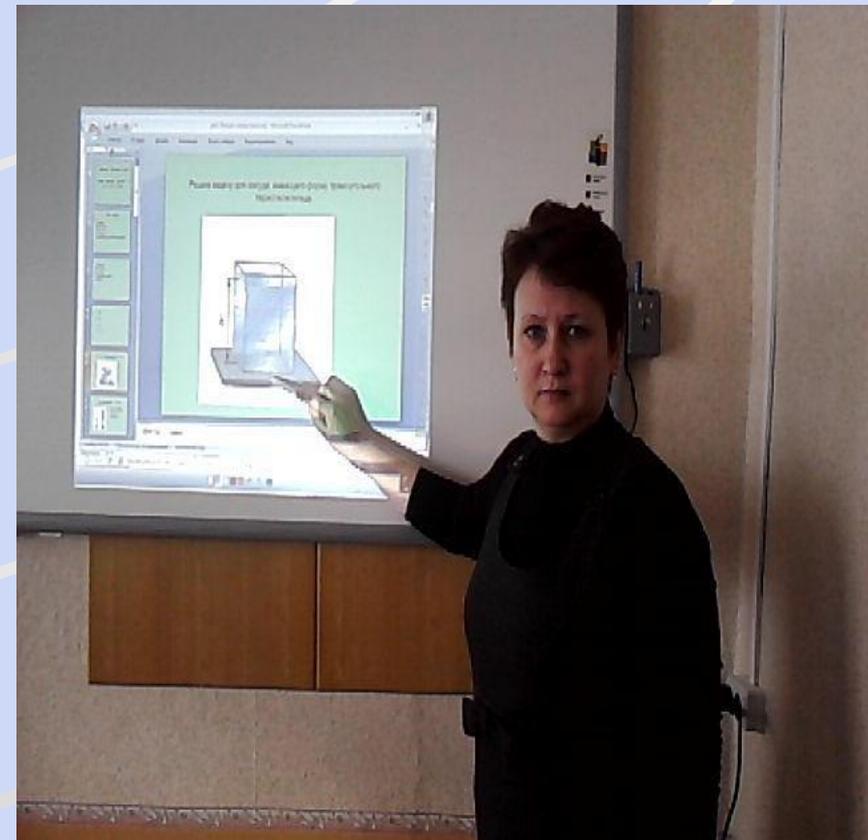
- 1)Траектория
- 2)Механическое движение
- 3)Формулы вычисления пути
- 4)Мир не стоит на месте
- 5)Синоним: Путь

*Добавь ... знания на уроке физики*

Дата	Тема	Оценки	Домашнее задание
08.09.10	Эта физика	5 (Кроссворд)	
08.09.10	Свойства физических тел		
13.09.10	Лабораторная работа №1	5	5
14.09.10	Энергия и мощность		
27.09.10	Лабораторная работа №2	5	
	Лабораторная работа №3		4 (Синквейн)

# Кабинет физики

- Работа с интерактивной доской



## Являюсь классным руководителем 9 класса

- Задачи и цели воспитательной работы:
- - воспитание сознательной дисциплины классного коллектива;
- -привитие навыков культурного общения друг с другом;
- - воспитание чувства доброты, ответственности за свои поступки;
- -формирование навыков здорового образа жизни

## *Традиции класса*

- -дневник семьи
- -книга рекордов Гиннеса
- - - походы в природу с родителями
- - совместные мероприятия
- -коллективные дни рождения
- -переписка с друзьями из Польши