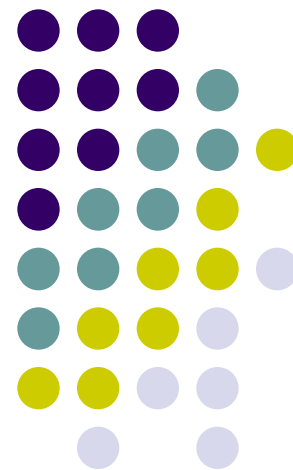
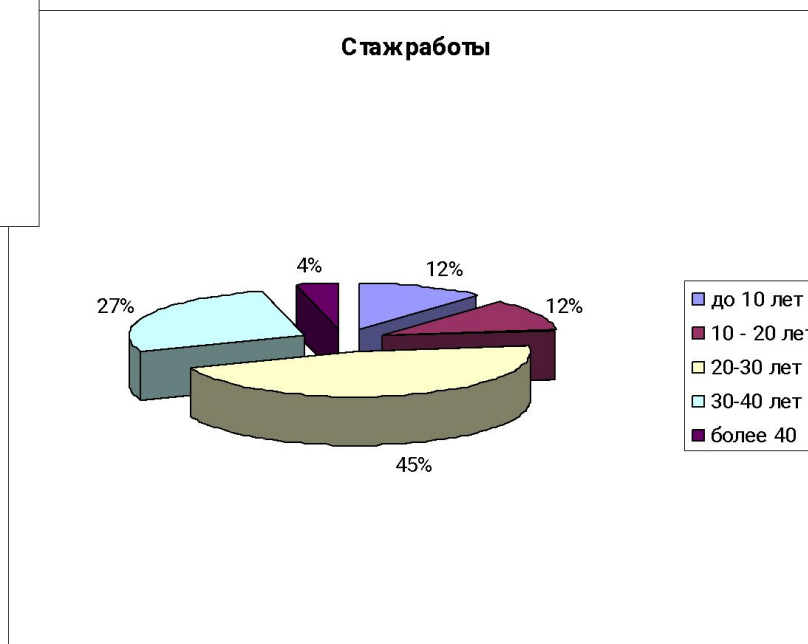
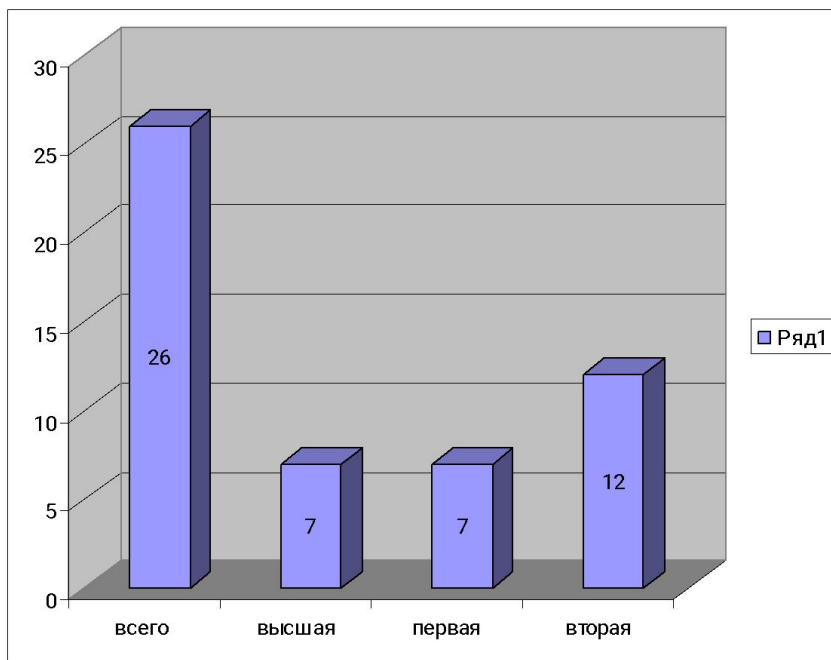


# Анализ работы РМО учителей физики 2009-2010 учебный год

**Кто постигает новое, лелея старое, тот  
может быть учителем  
Конфуций**



# Краткие сведения о кадровом составе



# Методическая тема



**Применение современных образовательных технологий при обучении физике**

# Цель работы



**Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания**

# Работа РМО была направлена на решение следующих задач



- **Внедрение новых образовательных технологий в учебный процесс;**
- **Повышение профессионализма учителя;**
- **Продолжить работу по подготовке учителей к итоговой аттестации в форме ЕГЭ;**
- **Продолжить формирование базы данных авторских программ по предмету и курсов по выбору;**
- **Принять участие в создании единой образовательной коллекции;**
- **Продолжить сотрудничество с преподавателями ТФ РГАТА.**

# Основные формы и методы работы



## Семинары

- **Использование интерактивной доски при проведении уроков физики (Панфилова В.М.)**
- **ИКТ на уроках естественно-математического цикла (Орлова И.В.)**

# Основные формы и методы работы



## Выступления

- **Элективные курсы как средство развития интереса учащихся к предмету (Орлова И.В.)**
- **Применение ИКТ на уроках физики и во внеурочной работе (Боркова Т.Б.)**

# Основные формы и методы работы



## Практические занятия и мастер-классы

- **Использование программы excel в работе учителя (Герасимова С.В.)**
- **Решение качественных задач части С в ЕГЭ по физике (Белорусова Г.И.)**
- **Использование Интернет - ресурсов на уроках физики (Гаврилов В.М.)**



# Основные формы и методы работы



## Круглый стол

**Повышение мотивации учащихся к изучению физики, через практическую деятельность (на базе ТФ РГАТА)**

# Основные формы и методы работы



## Открытые уроки

- **Тепловые явления, 8 класс (Гаврилов В.М.)**
- **Кристаллы и их свойства, 10 класс (Орлова И.В.)**
- **Законы термодинамики, 10 класс (Панфилова В.М.)**
- **Явление электромагнитной индукции, 9 класс (Белорусова Г.И.)**



## Участие в конкурсах

- **Районный конкурс сайтов МО**  
**Номинация «Лёгкий и полезный сайт»**

# Конференция «Наука. Техника. Искусство».



- Экспертиза моющей способности мыла
- Тайны Египетских пирамид
- Звуковое устройство своими руками
- Мультивольтажный источник
- Развитие радиотехники и принципы радиосвязи
- Электромагнитное поле и его влияние на здоровье человека

# Внеклассная работа



- Проведение заочного тура конкурса «Наука ковала Победу» - конкурс презентаций;
- Проведение очного тура конкурса «Наука ковала Победу» - игра для учащихся;
- Устный журнал посвященный 235-летию со дня рождения Ампера - «Неизвестный Ампер»;
- Участие в Интернет олимпиадах;
- Участие в ежегодной конференции «Наука. Техника. Искусство».

# Олимпиады



## Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады

- Сахно Илья (СОШ №7)
- Кузнецов Александр (лицей 1)
- Новиков Виталий (СОШ №7)