## Районное методическое объединение учителей физики.

## Руководитель РМО: Рябцева Антонина Прокофьевна

**Методическая тема объединения на 2010-2011учебный год:**

«**Непрерывное развитие педагога – условие повышения качества образования школьников».**

# Цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и методики ее преподавания.

Для решения единой методической проблемы определить следующие задачи:

***1. Ключевые направления работы с учителями физики:***

- анализ нормативно – правовой базы, программного научно – методического обеспечения учебного процесса;

- организация работы по повышению педагогического мастерства.

2. ***Методическая работа с педкадрами:***

- организация и проведение теоретических семинаров, семинаров – практикумов, консультаций;

- способствовать курсовой подготовке учителей, оказывать помощь учителям при прохождении аттестации;

- оказание методической помощи учителям неспециалистам, молодым учителям через консультации и стажировку у опытных учителей (в течение учебного года);

- способствовать созданию методического портфолио учителя.

***3. Обобщение и пропаганда передового педагогического опыта***.

- изучить, обобщить и распространить опыт работы учителей физики.

**4. *Изучение качества знаний учащихся через диагностические процедуры, анализ результатов районной олимпиады по физике, итоговую аттестацию***

 (в течение года, в период аттестации).

***5. Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями*** (в течение учебного года)

**6*. Участие в районных и областных мероприятиях:***

*-* районные олимпиады (декабрь)

 - областные олимпиады (январь)

- участие в конкурсах, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах.

 **Заседание №1**

Место проведения: **МОУ гимназия №1**

Время проведения: **ноябрь 2010г.**

Тема**: «*Формирование физической компетенции учащихся».***

**Цель:** формирование ключевых образовательных компетенций учащихся на уроках и во внеурочной деятельности по физике.

Форма проведения: ***теоретико-практический семинар***.

 Основные вопросы:

1. Мастер-класс «Применение технологии интегрированного обучения на уроках физики»

(Кандиболоцкая Светлана Анатольевна, МОУ гимназия №1)

 2.Доклад: «Формирование ключевых образовательных компетенций учащихся на уроках и во внеурочной деятельности по физике»

(Толстиков Василий Иванович, МОУ СОШ с. Ольховец)

3. Доклад «Решение задач на уроках физики как способ осуществления межпредметных связей в обучении» (Горбачева Нина Алексеевна,

МОУ гимназия №1)

4.Сообщение из опыта работы «Особенности работы с одаренными детьми при обучении их физике в старших классах». (Руководитель РМО, учитель МОУ СОШ п. Агроном Рябцева А.П.)

5.Диагностика профессиональной компетенции учителей. (Руководитель РМО, Рябцева А.П.)

6. Итоги школьного тура олимпиад по физике, подготовка к районному туру олимпиад. (Руководитель РМО, Рябцева А.П., Исаева Н.В.)

7. Разное.

 ***Задания на межсекционный период.***

 1. Продолжить работу по подготовке к проведению ЕГЭ, ГИА по физике./пробный экзамен/

 2. Продолжить работу с одарёнными детьми./подготовка к олимпиадам, НПК, конкурсы/

 **Заседание №2**

Место проведения: МОУ СОШ №2 г. Лебедянь

Время проведения: **февраль 2011г.**

Тема**:** «***Мультимедийные технологии на уроках физики***».

**Цель:** способствовать внедрению в практику работы учителей физики информационных технологий.

Форма проведения**: *семинар-дискуссия.***

Основные вопросы:

1**.** Открытый урок!(с презентацией)

2. Доклад: «Мультимедийные технологии в преподавании физики»

(Котельникова Галина Михайловна, Шовский филиал МОУ СОШ с. Мокрое)

 3. Из опыта работы: «Мотивы и мотивация учебной деятельности, приёмы их формирования и повышения на уроках изучения  нового материала, решения задач». ( Шептунова Лидия Васильевна, МОУ ООШ с. Мокрое)

 4. Из опыта работы «Система подготовки к ЕГЭ, ГИА». Демоверсия – 2011год (Рябцева А.П., МОУ СОШ п. Агроном)

 5.Организация и проведение предметных олимпиад, НОУ. Организация более широкого участия учащихся района в различных конкурсах по физике. Итоги районного тура олимпиады по физике.(Руководитель РМО, Рябцева А.П.)

 6. Разное.

 **Задания на межсекционный период.**

**1.** Продолжить работу по подготовке к проведению ЕГЭ, ГИА по физике.

2. Подготовка к конкурсу «Панорама педагогических идей»

 **Заседание №3**

Место проведения: МОУ ООШ г.Лебедянь

# Время проведения: апрель 2011г

Тема**:** «***Оценка качества образования».***

**Цель:** способствовать выработке реальных критериев оценки качества знаний учащихся и качества работы учителей.

Форма проведения**: круглый стол**

Основные вопросы:

1. Доклад «Качество обучения и его сохранность»
2. Сообщение: «Готовимся к ЕГЭ по физике на уроках математики (к ЕГЭ по математике на уроках физики)»

 3. Практическое занятие «Особенности решения[качественных заданий](http://tmr-mo-fisika.narod.ru/DswMedia/zadachi.doc) части «С» ЕГЭ по физике».

 3.Сообщение из опыта работы: «Техника безопасности на уроках физики. Современные требования».

4. Итоги аттестации учителей в текущем году.

5.Разное.

 **Задания на межсекционный период.**

1. **И**зучение нормативной, методической документации по вопросам образования и программно-методические комплексы по физике.

2. Подготовка к конкурсу «Панорама педагогических идей»/творческий отчет/.

 **Заседание №4**

Место проведения: МОУ гимназия №1

# Время проведения: август 2011г

Тема**:** «***Особенности преподавания физики в 2011–2012 учебном году в условиях перехода на федеральный компонент государственного образовательного стандарта***».

**Цель:** Познакомить учителей с основными нормативными документами, определяющими структуру и содержание курса «Физика».

Форма проведения**: совещание *.***

Основные вопросы:

1. Анализ работы РМО за 2010-2011 учебный год. Состояние преподавания физики в районе. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА в 9 и 11 классах. (с презентацией).
2. Анкетирование учителей физики района, оценка работы РМО и предложения по улучшению работы на следующий год. Основные задачи на новый учебный год. Утверждении плана работы на новый учебный год.
3. Особенности преподавания физики в новом учебном году. О тенденциях развития физического образования,  ФГОС второго поколения. Обзор УМК. Утверждение рабочей программы.
4. Смотр-конкурс «Панорама педагогических идей»
5. Разное.

 **Задания на межсекционный период.**

1. Подготовка учащихся к научно-практической конференции «Ломоносовские чтения».
2. Подготовка к калейдоскопу «Мой любимый урок»

 **Заседание №5**

Место проведения: МОУ СОШ №2

# Время проведения: ноябрь 2011г

Тема: «***Проектно-исследовательская деятельность по физике».***

Цель: Продолжить совершенствовать существующие и внедрять новые формы, методы и средства обучения и воспитания, внедрять в учебный процесс новые образовательные технологии: ИКТ, проблемное обучение, проектные методы обучения, развитие критического мышления, исследовательские методы обучения;

Форма проведения: **обучающий семинар.**

Основные вопросы:

1.Урок-проект?

2.Доклад: **«** Проектная деятельность на уроках физики**»**

3. Сообщение из опыта работы «Навыки исследовательской деятельности для создания творческих проектов учащимися и формирования метапредметных компетенций».

4.Итоги школьного тура олимпиад по физике, подготовка к районному туру олимпиад.

5. Подготовка к итоговой аттестации учащихся по физике. Демоверсия – 2012год.

6. Разное.

 **Задания на межсекционный период**

1. Подготовка к районному туру олимпиады.
2. Подготовка к районной научно-практической конференции: «Физика и экология».