**План работы методического объединения учителей физики информатики и ИКТ**

**МБОУ «СОШ» с. Койгородок на 2014–2015 учебный год**

**I. Основные направления работы, цели и задачи.**

1. Изучение документов по внедрению ФГОС второго поколения.
2. Изучение инновационных и педагогических технологий.
3. Совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области физики и информатики и ИКТ, а также методики преподавания этих предметов.

Задачи:

1. Ключевые направления работы с учителями физики и информатики: повышение педагогического мастерства учителя через развитие профессиональных компетенций.
2. Методическая работа с педагогическими кадрами:
3. организация и проведение теоретических семинаров, семинаров – практикумов, консультаций;
4. способствовать курсовой подготовке учителей, оказывать помощь учителям при прохождении аттестации;
5. Способствовать созданию методического портфолио учителя (публикация опыта работы в сети Интернет).
6. Изучение качества знаний учащихся через диагностические процедуры, анализ результатов контрольных работ по физике и информатике, мониторинг, итоговую аттестацию (в течение года).
7. Работа с нормативными документами, новинками методической литературы, периодическими изданиями (в течение учебного года).
8. Повышение квалификации на очных, заочных и дистанционных курсах.
9. Участие в школьных, районных и областных мероприятиях:
10. районные олимпиады (декабрь);
11. республиканские олимпиады (январь);
12. участие в конкурсах методических материалов, научно-практических конференциях, заочных всероссийских олимпиадах.
13. публикация опыта работы;
14. создание методической копилки ШМО;
15. участие в заседаниях РМО;
16. Проведение и посещение открытых уроков.

**II. Тематика, цели и планы секционных занятий.**

*1.Августовское.*

**Тема:** «Анализ преподавания физики и информатики в 2013-2014 учебном году»

**Цель:** Познакомить учителей с основными нормативными документами, определяющими структуру и содержание курса «Физика 7» (Перышкин А.В.), «Информатика 5-9» (Бросова Л.) .

**План:**

1. Анализ работы ШМО за 2013–2014 учебный год.
2. Основные задачи на новый учебный год. Обсуждение, составление, принятие и утверждение плана работы на 2014–2015 учебный год.
3. Обсуждение и принятие рабочих программ по физике и информатике и ИКТ на 2014-2015 учебный год.

*2. Ноябрьское.*

**Тема:** «Подготовка учащихся к олимпиадам».

**Цель:** Способствовать внедрению в практику работы учителей методы подготовки учащихся к олимпиадам.

**План:**

1. Обмен опыта по подготовке учащихся к олимпиадам школьного уровня.
2. Разработка заданий олимпиады по физике.

*3. Февральское.*

**Тема:** «Документация учителя».

**Цель:** Рассмотреть методики ведения документации учителями физики и информатики и ИКТ.

**План:**

1. Ведение и оформление классного журнала.
2. Ведение и оформление журналов инструктажей по пожарной безопасности, вводного инструктажа и на рабочем месте.
3. Заполнение отчетов по контрольным работам (по Фоминой)

*4. Апрельское.*

**Тема:** «Подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по физике и информатике».

**Цель:** Продолжить совершенствовать существующие и внедрять новые формы, методы и средства обучения и воспитания, внедрять в учебный процесс новые образовательные технологии с целью повышения качества сдачи ЕГЭ и ОГЭ учащимися школы.

**План:**

1. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по физике и информатике и ИКТ.
2. Выступление «Средства и методы развития общеучебных умений и навыков обучающихся на уроках физики и информатики».

02.09.2014 год. Руководитель ШМО - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Турышева Н.В.