

План работы методического объединения учителей физики, математики, информатики Межевского района на 2016-2017 учебный год.

Цель: совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей физики, математики и информатики, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования при переходе на ФГОС основного общего образования.

Задачи:

1. Осуществление перехода к новому качеству образования через:

- совершенствование знаний педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
- рост профессиональной компетентности, совершенствование навыков использования ИКТ – технологий;
- создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одаренных высокомотивированных учащихся;
- обобщение опыта;
- обеспечить методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ЕГЭ, ГИА.

2. Повышение эффективности идеологической и воспитательной работы через:

- повышение эффективной деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
- усиление воспитывающей роли урока;

Научно – методическая работа.

- Разработка КТП по математике в условиях перехода на ФГОС основного общего образования
- Разработка элективных курсов обучения;
- Участие учителей в работе районного методического объединения;
- Работа по самообразованию.

Учебная работа.

- Изучение преемственности начальной и основной школы в условиях перехода на ФГОС основного общего образования.
- Решение конкурсных задач, текстовых задач, задач повышенной трудности.

- Контроль обученности и качества знаний учащихся «Мониторинг обученности»,
- Проведение индивидуально - тематических зачетов.
- Применение методик новых технологий.
- Подготовка к тестированию, ЕГЭ, ГИА.

Работа методического объединения осуществляется по направлениям:

- преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку;
- внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике;
- внеурочная работа, направленная на развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета.

Тематика заседания методического объединения учителей физики, математики, информатики:

Дата	Содержание	Ответственный
Август 2016 года	<i>Тема: «Организация учебно-воспитательного процесса учительским коллективом в новом учебном году».</i> <u>План заседания:</u> 1. Анализ работы МО за 2015-2016 учебный год. 2. Утверждение плана методической работы на новый учебный год. 3. Утверждение календарно – тематического планирования педагогов МО. 4. Анализ программно-методического и учебного комплексов с учетом поставленных задач на новый учебный год. 5. Выборы председателя МО	Председатель МО.
Сентябрь Октябрь 2016 года	Разработка КОС Организация и проведение школьных олимпиад.	Учителя
Ноябрь 2016 года	<i>Тема: «Работа с одаренными детьми».</i> <u>План заседания:</u> 1. Посещение и проведение открытых уроков. 1. Корректировка плана методической работы на 2016-2017 учебный год. 2. Утверждение плана проведения предметной недели. 3. Дистанционное обучение, как средство повышения качества образования. 4. Анализ региональной контрольной работы.	Председатель МО, учителя.

Февраль 2017 года	<i>Тема: "Активизация познавательной деятельности на уроках физики, математики, информатики через уроки и внеурочные занятия".</i> <u>План заседания:</u> 1. Открытые уроки по информатике, математике. 2. Приемы активизации познавательной деятельности. 3. Итоги и анализ результатов школьных и районных предметных олимпиад. 4. Мониторинг контрольных работ за I полугодие. 5. Подготовка к конкурсу «Кенгуру».	Председатель МО, учителя.
Апрель 2017 года	<i>Тема: "Итоговая аттестация учащихся 9, 11 классов по физике, математике, информатике".</i> <u>План заседания:</u> 1. Использование материалов ЕГЭ, ГИА на уроках физики, математики, информатики при обучении учащихся. 2. Экзамен по математике и его «подводные рифы». 3. Систематизация материала при подготовке к ЕГЭ и ГИА. 4. Об участии школьников в международном конкурсе по математике «Кенгуру».	Председатель МО, учителя.