

План работы методического объединения учителей физики, математики, информатики Межевского района на 2019-2020 учебный год.

Методическая тема: Формирование УУД на уроках математики, физики, информатики у обучающихся основной школы как обязательное условия реализации ФГОС ООО.

Цель: совершенствовать уровень педагогического мастерства учителей физики, математики и информатики, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.

Задачи:

1. Осуществление перехода к новому качеству образования через:

- совершенствование знаний педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования;
- знакомство с новыми технологиями в образовательном процессе;
- рост профессиональной компетентности, совершенствование навыков использования проектной и исследовательской деятельности, 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 и ведение внеурочной деятельности, основанной на реализации учебных проектов, элективных и факультативных курсов обучения;
- Участие учителей в работе районного методического объединения, мастер-классов, методических конкурсов;
- Знакомство и реализация "Закона об образовании", "Концепции развития математического образования в РФ".

- Работа по самообразованию.

Аналитическая деятельность:

- Анализ итоговых контрольных работ.
- Анализ работы учителей-предметников, работающих в 9,11 классов, по подготовке к ОГЭ-2020, ЕГЭ-2020, ГВЭ.
- Анализ работы учителей-предметников со слабоуспевающими учащимися, с одаренными учащимися.
- Анализ результатов внутришкольного мониторинга.
- Анализ посещённых уроков.

Учебная работа.

- Решение конкурсных задач, текстовых задач, задач повышенной трудности.
- Контроль обученности и качества знаний учащихся «Мониторинг обученности», контроль и мониторинг развития УУД.
- Проведение индивидуально - тематических зачетов.
- Применение методик новых технологий.
- Подготовка к тестированию, ГИА.

Работа методического объединения осуществляется по направлениям:

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

Тематика заседания методического объединения учителей физики, математики, информатики:

Дата	Содержание	Ответственный
Август 2019 года	<i>Тема: «Обеспечение доступности и качества образования в соответствии развития района и области».</i> <u>План заседания:</u> 1. Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год. 2. Утверждение плана методической работы на новый учебный год. 3. Утверждение КТП педагогов МО. 4. Анализ программно-методического и учебного	Руководитель МО.

	комплексов с учетом поставленных задач на новый учебный год.	
Октябрь 2019 года	Тема: «Механизм оценивания формирования УУД на уроках математики, физики, информатики». <u>План заседания:</u> 1. Открытый урок по математике в 5 классе (Учитель математики МКОУ Межевская СОШ Смирнова А.В.) 2. Открытый урок по информатике в 9 классе (Учитель математики и информатики МКОУ Межевская СОШ Шатикова Н.И.) 3. Доклад, обсуждение, творческая мастерская: Тема: Формирование УУД на уроках математики, физики, информатики. Механизм оценивания УУД 4. Изменения в ГИА по физике в 2019-2020 учебном году.	Руководитель МО. Смирнова А.В. Шатикова Н.И. Шатикова Н.И. Смирнова С.В. Любимцева З.Н. Пластова Г.В. Лугинина Т.А. Колмыкова Е.А.
Декабрь 2019 года	Тема: «Методические приемы в педагогической технологии системы эффективных уроков при обучении математике в условиях реализации ФГОС ООО». <u>План заседания:</u> 1. Мастер - класс учителей математики. 2. Открытый урок по математике (Учитель МКОУ Межевская СОШ Лугинина Т.А.) 3. Результаты проведения предметной недели. 4. Анализ апробации пробного экзамена по математике. Организация и проведение пробных экзаменов в 9 и 11 классах. 5. Итоги и анализ результатов школьных и районных предметных олимпиад.	Руководитель МО, учителя.
Март 2020 года	Тема: "Итоговая аттестация учащихся 9, 11 классов по физике, математике, информатике". <u>План заседания:</u> 1. Открытые уроки математики, физики (Любимцева З.Н., Колмыкова Е.А.) 2. Использование материалов ЕГЭ, ГИА на	Председатель МО, учителя. Любимцева З.Н., Колмыкова Е.А.

	уроках физики, математики, информатики при обучении учащихся.	
	3. ГИА по математике, физике, информатике в выпускных классах в 2019-2020 учебном году. Использование образовательных платформ при подготовке к ГИА, в том числе платформы УЧИ.ру.	Все учителя МО
	4. Систематизация материала при подготовке к ЕГЭ и ГИА.	
	5. Участие обучающихся в дистанционных олимпиадах..	Шатикова Н.И.

Методические темы учителей:

ФИО	Тема	Школа
Шатикова Н.И.	Формирование УУД на уроках математики, информатики.	МКОУ Межевская СОШ
Смирнова А.В.	Разноуровневый подход при обучении математике.	МКОУ Межевская СОШ
Лугинина Т.А.	Организация исследовательской деятельности учащихся как средство повышения качества образования	МКОУ Межевская СОШ
Платова Г.В.	Системно - деятельностный подход в обучении как средство формирования УУД обучающихся в условиях реализации ФГОС ООО.	МКОУ Межевская СОШ
Колмыкова Е.А.	Самостоятельная работа обучающихся как одна из форм познавательной деятельности.	МКОУ Никольская СОШ
Любимцева З.Н.	Повышение вычислительных навыков как средство достижения новых знаний.	МКОУ Никольская СОШ
Иванова О.В.	Формирование ИКТ - компетенций, алгоритмического и логического мышления на уроках информатики.	МКОУ Никольская СОШ
Трескина Т.В.	Исследовательская деятельность учащихся как средство повышения математической подготовки.	МКОУ Советская ООШ
Смирнова С.В.	Применение активных методов обучения математики в условиях реализации ФГОС ООО.	МКОУ Родинская ООШ