

**План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла предметов МБОУ «Пижемская СОШ» на 2018-2019 учебный год**

Составила: Поташова М.А.  
Рассмотрено на заседании МО  
Протокол № 1 от «    » августа 2018г.  
Согласовано: \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2018г.

**Тема работы школы:**

«Совершенствование процесса обучения путём активного вовлечения обучающихся в конструирование своих знаний»

**Тема работы методического объединения:**

«Современные педагогические технологии в условиях перехода на ФГОС второго поколения»

**Цель работы методического объединения:**

Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов школьных занятий; широкое использование методик развивающего обучения с целью вовлечения каждого ученика в активный познавательный и творческий процесс.

**Задачи методического объединения:**

1. Продолжение изучения и применения эффективных педагогических технологий в естественно-математическом образовании, способствующих повышению качества образования.
2. Непрерывное совершенствование профессионального уровня педагогов, их эрудиции и компетентности в естественно-математической области в условиях реализации ФГОС НОО и внедрения ФГОС ООО, выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей по формированию УУД.
3. Совершенствование форм и методов обучения, способствующих повышению качества подготовки выпускников к ГИА по предметам естественно – математического цикла.
4. Повышение качества подготовки обучающихся к Всероссийским проверочным работам, позволяющим осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в т.ч. уровня сформированности универсальных учебных действий (УУД) и овладения межпредметными понятиями.
5. Продолжение целенаправленной работы по повышению мотивации к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области математики и естествознания.
6. Продолжение работы по экологическому воспитанию, формированию позитивного отношения к здоровому образу жизни, внедрению здоровьесберегающих технологий.
7. Внедрение в учебный процесс учебно-методических и дидактических материалов, информационного обеспечения занятий, дистанционных форм работы с учащимися.

**План заседаний методического объединения учителей естественно-математического цикла предметов**

№	Срок проведения	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственные
1.	Август	<b><u>1 заседание:</u></b> «Представление и оценка рабочих программ по предметам естественно-математического цикла».	- Экспертная оценка рабочих программ, соответствие рекомендациям по разработке рабочих программ учебных предметов	Обсуждение рабочих программ. Проверка соответствия и утверждение календарно-тематического планирования.	Т.Н.Мяндина  М.А. Поташова
2.	Сентябрь-октябрь	<b><u>2 заседание:</u></b> «Анализ итогов ГИА по предметам ЕМЦ в 2017-2018 уч. году. Планирование работы на предстоящий учебный год»; «Организация работы с одарёнными детьми. (Ознакомление с Банком одаренных детей. Порядок проведения школьного 1 этапа Всероссийской олимпиады школьников)».	- Доклад по результатам ГИА в 2017-2018 уч.году. - Обсуждение плана, внесение корректив, установление сроков мероприятий. -Составление планов по подготовке обучающихся к олимпиадам.	1. Статистический анализ результатов ГИА-9 и ЕГЭ по предметам ЕМЦ в 2017-2018 уч. году. 2. Обсуждение и утверждение годового плана работы методического объединения на 2018-2019 уч. год. 3. Подготовка и проведение школьного этапа предметных олимпиад.	М.А. Поташова  Все члены МО.  Учителя-предметники, представители администрации школы.
3.	Ноябрь-декабрь	<b><u>3 заседание:</u></b> «Проверка качества знаний, умений, навыков обучающихся по предметам ЕМЦ».	-Выбор и обсуждение заданий для проверки вычислительных навыков по математике и тестовых контрольных срезов по проверке знаний обучающихся по математике, информатике,	Проведение проверки вычислительных навыков по математике и контрольных срезов (тесты) по проверке знаний обучающихся по математике, информатике, географии, химии,	Л.Г.Рубцова, Т.Н.Мяндина А.Г.Михеев, М.А. Поташова, Ю.И.Поздеева

			географии, химии, биологии, физике.	биологии, физике в 5-11 классах.	
4.	Декабрь	<b><u>4 заседание:</u></b> Проведение единого методического дня.	<p>- Открытые уроки с использованием современных педагогических технологий: 1. М.А.Поташова 2. В.А.Осташов 3. А.Г.Михеев 4. М.Л.Михеева</p> <p>- Отчет по теме самообразования</p> <p>- Справка-анализ</p> <p>-Справка-анализ</p>	<p>1. Анализ открытых уроков.</p> <p>2. Доклад по теме самообразования А.В.Рейзер «Развитие творческих навыков на уроках технологии»</p> <p>3. Разное: - Итоги школьного и районного этапов предметных олимпиад.</p> <p>- Итоги внутришкольного контроля по предметам ЕМЦ предметов в 5-11 классах.</p>	<p>М.А. Поташова; учителя - предметники.</p> <p>А.В.Рейзер</p> <p>М.А. Поташова</p> <p>М.А. Поташова</p>
5.	Февраль	<b><u>5 заседание:</u></b> «Проведение недели наук естественно-математического цикла»	-Составление и реализация плана проведения предметной недели.	Выбор мероприятий, распределение обязанностей при проведении предметной недели, составление графика проведения мероприятий.	Все члены МО.
6.	Февраль - март	<b><u>6 заседание:</u></b> Тренировочное	Тестирование	Разработка	Учителя-

		тестирование обучающихся 5-8 классов с использованием заданий ВПР по предметам ЕМЦ (математика, биология, география, физика, химия) Пробное тестирование обучающихся 9,11 классов в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ.	Тестирование	заданий для проведения тренировочного и пробного тестирований обучающихся.	предметники.
7.	Май	<b>7 заседание:</b> «Подведение итогов работы МО»	-Справка-анализ  -Доклад	1.Итоги пробного тестирования в форме ОГЭ в 9 классе, в форме ЕГЭ в 10-11 классах по предметам ЕМЦ, 2. Отчет о работе МО за 2017-2018 уч.год.	М.А. Поташова

**Внеклассная работа по предмету.  
План-график основных мероприятий**

Сроки проведения	Название мероприятия или комплекса мероприятий	Форма проведения	Ответственный
Сентябрь	Спортивный праздник «Комплекс ГТО»	Соревнование	В.А. Остахов, А.Н.Волошин
Сентябрь - ноябрь	Проведение школьного и районного этапов Всероссийской олимпиады по предметам естественно-математического цикла в 7-11 классах.	Олимпиада	Т.Н.Мяндина, учителя-предметники
Ноябрь-декабрь	Заочные олимпиады по предметам естественно-математического цикла	Конкурсы, олимпиады	А.Г.Михеев
Январь	Неделя Здоровья	Игры, конкурсы, турниры, соревнования.	М.А.Поташова Все члены МО.
Февраль-март	Участие в III школьной научно-практической конференции «Первые открытия»	Ученическая межшкольная конференция	М.А.Поташова
Март	Неделя предметов естественно-математического цикла.	Игры, конкурсы, турниры, соревнования.	М.А.Поташова Все члены МО.

**Самообразование учителей-членов МО  
и план график мероприятий по теме самообразования**

№	ФИО учителя	Тема самообразования	На сколько лет рассчитана тема	Сколько лет учитель работает по теме	Мероприятия	Сроки проведения и отчета
1	Рубцова Любовь Григорьевна	«Использование интерактивной доски на уроках математики»	5	4		
2	Поташова Марина Александровна	«Исследовательская и проектная деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС»	5	1	Открытый урок ШМО	2018-2019 уч.год
3	Волошин Анатолий Николаевич	«Применение интерактивной системы оценки качества знаний обучающихся на уроках ОБЖ»	5	4		
4	Рейзер Алексей Викторович	«Развитие творческих навыков на уроках технологии»	5	4	Отчёт по теме самообразования на ШМО	2018-2019 уч.год
5	Михеева Екатерина Матвеевна	«Элементы историзма на уроках обслуживающего труда»	5	4		
6	Осташов Виктор Александрович	«Использование нестандартных форм проведения уроков физкультуры в контексте компетентностного подхода в образовании»	5	1	Открытый урок ШМО	2018-2019 уч.год
7	Мяндина Татьяна Николаевна	«Реализация личностно-ориентированного обучения на уроках математики через использование ИКТ»	5	4		
8	Михеев Антон Георгиевич	«Использование интерактивной доски на уроках информатики и ИКТ»	5	1	Открытый урок ШМО	2018-2019 уч.год