

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно- математического цикла
на 2023-2024 учебный год
руководитель ШМО
Озова Зита Арсеновна

Тема работы ШМО ЕНЦ:

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС»

Цель работы МО ЕНЦ: совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных ФГОС

Задачи работы МО:

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО
2. Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
3. Совершенствование диагностики и мониторинга сформированности ОУУН и УУД в рамках дисциплин естественно-математического цикла.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
5. Продолжение целенаправленной работы с обучающимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания, помощь им в определении с выбором предметов на ГИА
6. Рассмотрение и разбор новых демоверсий ГИА 9 и изменений в КИМах ГИА 11 по предметам МО.
7. Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.
8. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
9. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Сроки/дата	Тема работы	Вопросы для обсуждения	Задания для участников МО	Ответственные
Август	<i>О проблемах планирования методической</i>	Заседание МО №1 1. Анализ результатов работы школы и приоритетные	1. Подготовить рабочие программы	Озова З.А.

	<i>работы</i>	<p>направления развития в новом учебном году.</p> <p>2. Анализ изменений в рабочих программах по предметам естественнонаучного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения..</p> <p>3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.</p> <p>4. Методические рекомендации по составлению индивидуального маршрута профессионального развития педагога</p> <p>5. Обсуждение форм работы.</p>	<p>по предметам.</p> <p>2. Подготовить предложения по составлению плана работы МО.</p>	Учителя МО
Сентябрь	<i>Обновленные ФГОС ООО: вариативность, планируемые результаты, содержание.</i>	<p>Заседание МО №2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа по теме заседания 2. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2024 году» 3 Составление планов подготовки обучающихся к школьному и муниципальному этапам олимпиад; конкурсам 4. Организация работы с одаренными детьми в области естествознания 5. Выбор тем на НПК 6. Участие в вебинарах для педагогов (Школа подготовки) по подготовке школьников к Всероссийской олимпиаде школьников (по графику) 7. Посещение уроков в 5 х классах 8. Мероприятия, посвященные 165 - летию со дня рождения К.Э. Циолковского 9. Всероссийский фотофестиваль «Фокус» РДШ до 30.09.2023 10. Всероссийская неделя безопасности дорожного движения 19.09.-23.09.2023 	<p>Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др. нетрадиционных форм обучения по естественнонаучным предметам</p> <p>Составить индивидуальные предметные планы по подготовке обучающихся к олимпиадам</p> <p>Составить планы работы по подготовке обучающихся к ГИА</p> <p>Выбрать совместно с учащимися тему проекта</p> <p>Составить и представить индивидуальный маршрут профессионального развития педагога</p>	Учителя МО

Октябрь	Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС	<ol style="list-style-type: none"> Семинар по теме работы МО: доклады «Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС», «Новая информационно-образовательная среда в школе» Школьный тур предметных олимпиад (анализ) Утверждение тем на НПК Анализ входного контроля (срезов знаний) 5-11 классов по предметам МО Анализ ВПР 2023 года 	<p>Подготовить доклады по теме самообразования</p> <p>Проанализировать результаты вводного контроля знаний по предметам МО</p>	<p>Загаштокова А.Х.</p> <p>Учителя МО</p> <p>Учителя МО</p>
Ноябрь	<p>Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2024</p> <p>Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2024</p>	<p>Заседание МО №3:</p> <ol style="list-style-type: none"> Работа по теме заседания – «Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2024. Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2024 » Промежуточный анализ работы над проектами Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад Муниципальный тур олимпиад ВСОШ 	<p>Педагогам ШМО подготовить выступление по теме: «Анализ изменений в КИМах по предметам МО»</p>	<p>Учителя МО</p> <p>Ахметов А.И.</p> <p>Альботова А.О.</p>
Декабрь	Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации	<p>Заседание №4</p> <ol style="list-style-type: none"> Работа по теме заседания – «Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий 	<p>Учителя знакомят со своими системами оценки и мониторинг</p>	<p>Учителя МО</p>

	<i>образовательных траекторий обучающихся</i>	<p>обучающихся».</p> <p>2. Подведение итогов и анализ муниципального этапа олимпиад по предметам ШМО</p> <p>3. Анализ работы ШМО в первом полугодии.</p> <p>4. Мероприятия, посвященные (4 января) 380 летию со дня рождения Исаака Ньютона, английского математика, астронома (1643-1727)</p>	<p>а результатов тренировочных, диагностических и других видов работ, приближенных к формам ГИА</p>	Учителя МО
Февраль	<i>Итоговый проект в 9 и 11 классе: требования к содержанию и оформлению</i>	<p>Заседание МО №5</p> <p>1. Круглый стол: «Итоговый проект в 9 и 11 классе: требования к содержанию и оформлению»</p> <p>2. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие</p> <p>3. Районный тур НПК</p> <p>4. Экспертиза исследовательских работ учащихся.</p> <p>6. Доклад на тему «Задания с графиками и диаграммами на ГИА»</p> <p>5. ВПР по предметам МО. Анализ результатов 2023 года. Рассмотрение демоверсий 2024 года. Подготовка обучающихся к ВПР.</p> <p>6. Мероприятия, посвященные Дню российской науки (8 февраля - День российской науки)</p> <p>7. Всероссийский проект «Творческая мастерская РДШ» (с 08.02. по 30.04.)</p> <p>8. Мероприятия, посвященные (19 февраля) 550 летию со дня рождения Николая Коперника, польского астронома (1473-1543)</p>	<p>По плану (выдается каждому педагогу) подготовить о формах обобщающих уроков</p>	Все участники МО
Апрел	<i>Обновление материалов к</i>	Заседание № 6	Подготовит	.

ь	<i>проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО</i>	<p>1. Выступление по теме заседания «Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО»</p> <p>2. Экспертиза экзаменационных материалов досрочного периода 2024.</p> <p>4. Пробные экзамены ЕГЭ и ГИА по математике, физике, информатике, химии, биологии, географии (результаты, группа риска)</p> <p>5. Участие в выставке ДПИ и ИЗО «Весенняя капель»</p> <p>6. Подготовка проектов обучающимися, как результатов реализации курсов ВД по предметам МО</p> <p>7. Защита ИИП обучающимися</p>	<p>мероприятия к декаде</p> <p>Подготовить экзаменационный материал для обсуждения</p>	
Май		<p>1. Отчет о посещении курсовой подготовки педагогов МО</p> <p>2. Подготовка и проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация обучающихся).</p> <p>3. Подготовка к ГИА.</p>		Учителя МО
Июнь	<i>Подведение итогов работы за год</i>	<p>1. Результаты годового мониторинга учебного процесса. Сопоставление с результатами входного контроля.</p> <p>2. Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию.</p> <p>3. Подведение итогов работы ШМО за год.</p> <p>4. Итоги прохождения программ и анализ обученности в 5-11 классе;</p> <p>5. Анализ ГИА 2024</p>	<p>Составление отчёта.</p> <p>Анкетирование членов ШМО</p>	Учителя МО