

**План работы ШМО естественно-научного цикла
МОАУ «Средняя общеобразовательная школа № 52»
на 2024-2025 учебный год**

План работы ШМО естественно-научного цикла
МОАУ «Средняя общеобразовательная школа № 52»
на 2024-2025 учебный год

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 естественного 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 работы</i>	Заседание №1. «Анализ результатов работы ШМО ЕНЦ и приоритетные направления развития в новом учебном году». 1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году. 2. Анализ изменений в рабочих программах по предметам естественнонаучного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения.. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год. 4. Методические рекомендации по составлению индивидуального маршрута профессионального развития педагога 5. Обсуждение форм работы.	1. Подготовить рабочие программы по предметам. 2. Подготовить предложения по составлению плана работы МО.	Учителя МО
Сентябрь	<i>Обновленные ФГОС ООО: вариативность, планируемые результаты, содержание.</i>	1. Составление планов подготовки обучающихся к школьному и муниципальному этапам олимпиад; конкурсам 2. Организация работы с одаренными детьми в области естествознания 3. Участие в вебинарах для педагогов (Школа подготовки) по подготовке школьников к Всероссийской олимпиаде школьников (по графику) 4. Посещение уроков в 5 х классах	Составить индивидуальные предметные планы по подготовке обучающихся к олимпиадам Составить планы работы по подготовке обучающихся к ГИА Выбрать совместно с учащимися тему проекта	Учителя МО

Октябрь	<i>Использование электронных средств обучения, дистанционных технологий в рамках реализации обновлённых ФГОС</i>	Заседание № 2. «Анализ мониторинговых работ в 9 и 11 классах, методическое обеспечение проведения школьного этапа предметных олимпиад». 1. Школьный тур предметных олимпиад (анализ) 2. Анализ мониторинговых работ по КИМ в 9, 11 классах 3. Анализ входного контроля (срезов знаний) 5-11 классов по предметам МО 4. Посещение уроков молодых специалистов	Подготовить доклады по теме самообразования Проанализировать результаты вводного контроля знаний по предметам МО	Учителя МО
Ноябрь	<i>Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2025</i> <i>Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023</i>	1. Работа по теме заседания – «Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2023. Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023 » 2. Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад 3. Муниципальный тур олимпиад ВСОШ	Педагогам ШМО подготовить выступление по теме: «Анализ изменений в КИМах по предметам МО»	Учителя МО
Декабрь	<i>Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных</i>	Заседание № 3. Анализ работы ШМО в первом полугодии. 1. Подведение итогов и анализ муниципального этапа олимпиад по предметам ШМО	Учителя знакомят со своими системами оценки и мониторинга результатов тренировочных, диагностических и других видов работ, приближенных к формам ГИА	Учителя МО

	<i>траекторий обучающихся</i>	2. Анализ работы ШМО в первом полугодии.		
Февраль	<i>Итоговый проект в 9 и 11 классе: требования к содержанию и оформлению</i>	1.Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие 2.ВПР по предметам МО. Анализ результатов 2024 года. Рассмотрение демоверсий 2025 года. Подготовка обучающихся к ВПР.	По плану (выдается каждому педагогу) подготовить о формах обобщающих уроков	Учителя МО
Март	<i>Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО</i>	Заседание № 4. «Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО» 1. Экспертиза экзаменационных материалов досрочного периода 2023. 2. Пробные экзамены ЕГЭ и ГИА по математике, физике, информатике, химии, биологии. географии (результаты, группа риска)	Подготовить экзаменационный материал для обсуждения	Учителя МО
Апрель		1. Отчет о посещении курсовой подготовки педагогов МО 2. Подготовка и проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация обучающихся). 3. Подготовка к ГИА.		Учителя МО
Май	<i>Подведение итогов работы за год</i>	Заседание № 5. Результаты годового мониторинга учебного процесса. 1. Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию. 2. Подведение итогов работы ШМО за год.	Составление отчёта.	Учителя МО

	3. Итоги прохождения программ и анализ обученности в 5-11 классе;	
--	---	--

План мероприятий
Неделя естественных наук

№	участники	Мероприятия	Ответственные	Дата	Примечание
1	5 – 8, 10 классы	Конкурс плакатов: «Сохраним природу Оренбуржья»	Мишнина С.В. Симонян Д.Е,	апрель	
2	5- 6 классы	Конкурс фотографий: «Красота родного края»	Мишнина С.В. Симонян Д.Е.	апрель	
3	10 класс	Акция «Здоровый образ жизни» - интерактивные уроки	Недбайло С.Ю.	апрель	
4	1 – 6 классы	Всероссийский экологический урок «Приключения электроники»	Недбайло С.Ю.	апрель	
5	5 - 11 классы	Конкурс рисунков: «Зеленая планета глазами детей»	Симонян Д.Е. Мишнина С.В. Недбайло С.Ю.	апрель	

6	5 – 10 классы	Конкурс проектных работ экологической тематики «Природа – бесценный дар, один на всех»	Симонян Д.Е. Мишнина С.В.	апрель	
8.	6-10 классы	Интерактивные уроки: «Вирусы и человек», «Стоп вирус»	Симонян Д.Е. Мишнина С.В. Недбайло С.Ю	апрель	
9	1 – 10 класс	Озеленение и благоустройство школьного двора и кабинетов.	Семьян А.Д Мишнина С.В.	апрель	
10	1 – 10 класс	«Бой мусору», сбор макулатуры	классные руководители	апрель	

Симонян Д.Е. _____ 31.08.2024 год

