

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
естественнонаучных дисциплин
протокол № 1 от 26. 08. 2024 г.
_____ И.В. Овчинникова

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР _____ Н.А. Лукьянова
« 4 » сентября 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор МБОУ СОШ № 196
_____ И.А. Тальцкая
« 4 » сентября 2024 г.



**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН
2024 - 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

КАДРОВЫЙ СОСТАВ МО ЕНД

№	ФИО учителя	должность	квалификационная категория
1	Дорофеева Светлана Александровна	учитель географии	высшая
2	Овчинникова Ирина Викторовна	учитель биологии	соответствие занимаемой должности
3	Пономаренко Ирина Юрьевна	учитель биологии	соответствие занимаемой должности
4	Саматохин Николай Николаевич	учитель географии	соответствие занимаемой должности
5	Стасюк Кристина Романовна	учитель географии	высшая
6.	Плотникова Ольга Андреевна	учитель химии	нет

ТЕМЫ САМООБРАЗОВАНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МО ЕНЦ

ФИО учителя	Тема самообразования	Сроки реализации
Дорофеева Светлана Александровна	Развитие творческого потенциала учащихся через самостоятельную исследовательскую деятельность	2020 – 2025
Овчинникова Ирина Викторовна	Цифровые образовательные технологии как средство реализации ФОП	2022 – 2027
Плотникова Ольга Андреевна	Дифференцированный подход в обучении химии на основании психолого-педагогической диагностики (индивидуальный подход)	2024 - 2027
Пономаренко Ирина Юрьевна	Развитие интеллектуальных способностей обучающихся на уроках биологии	2023 – 2024
Саматохин Николай Николаевич	Использование современных интерактивных приемов на уроках географии	2020 – 2025
Стасюк Кристина Романовна	Развитие коммуникативных способностей учащихся на уроках географии через использование инновационных педагогических технологий	2018 – 2023

Методическая тема: Повышению качества обученности предметам естественно математического цикла через обновление содержания и педагогических технологий в условиях введения и реализации ФГОС, расширение возможностей образовательной среды, учитывающей индивидуальные образовательные потребности и склонности обучающихся, их способности и жизненные ориентации.

Цель: Систематизация работы по формированию личностных и предметных компетенций; применению современных образовательных технологий деятельностного, развивающего характера; созданию комфортной мотивационной образовательной среды, обеспечивающей активность и успех каждого ребенка; развитию отношений сотрудничества, сотворчества, социального партнерства всех субъектов образования.

Задачи:

- Системно использовать дифференцированное, деятельностное, развивающее обучения и проектную технологию.
- Внедрять новые способы стимулирования учебно-познавательной деятельности школьников и педагогов.
- Повышение уровня педагогического мастерства учителей, уровня их компетенций в области предмета и методик в рамках реализации ФГОС ООО.
- Развитие способностей у учащихся и формирование у них интереса к предметам естественнонаучного цикла через применение разных форм организации урочной и внеурочной деятельности, привлечение учащихся к участию в различных конкурсах, олимпиадах.
- Формирование у учащихся навыков саморазвития через включение их в учебно-исследовательскую, внеурочную деятельность.
- Совершенствование работы с одаренными детьми, по подготовке учащихся к ОГЭ, ЕГЭ
- Обеспечение преемственности учащихся 4-5 классов .
- Совершенствовать формы и методы мониторинга за состоянием преподавания учебных дисциплин с целью повышения качества образования
- Пополнение банка методических разработок по применению различных форм сотрудничества по созданию здоровьесберегающей среды на уроках биологии, химии, географии.

Направления деятельности	Содержание	Сроки	Ответственный
Организационно-управленческая деятельность	Определение направлений работы МО	август	Руководитель МО
	Составление и утверждение плана работы МО на год. Обсуждение результатов ГИА и путей повышения качества результатов	август	Руководитель МО
	Разработка и рассмотрение рабочих программ по предметам, элективным курсам, индивидуально-групповым занятиям	август	Учителя-предметники
	Проведение заседаний МО	август, ноябрь, январь, март, май	Руководитель МО
	Разработка и рассмотрение плана мероприятий по проведению недели	август	Учителя-предметники

	естественных наук		
	Обсуждение и организация индивидуальных занятий по подготовке к олимпиадам, конкурсам, конференциям, ОГЭ, ЕГЭ	сентябрь, в течение года	Учителя-предметники
	Обсуждение содержания портфолио учителя.	сентябрь	Руководитель МО
	Обработка и анализ результатов стартовых, промежуточных контрольных работ	октябрь, декабрь, март, май	Учителя-предметники
	Анализ деятельности МО.	май	Руководитель МО
	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях районных предметных секций, предметных олимпиадах, вебинарах.	по плану школы	Учителя-предметники
	Актуализация нормативных требований СанПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса	сентябрь	Учителя-предметники
Инновационная деятельность	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ЕНЦ в рамках ФГОС ООО, СОО	в течение года	Учителя- предметники
	Пополнение методических материалов по теме МО	в течение года	Учителя- предметники
Методическая деятельность	Изучение и систематизация программного и методического обеспечения по предметам ЕНЦ, подборка дидактического обеспечения учебных программ	в течение года	Учителя предметники
	Изучение современного подхода к организации учебного процесса на уроках географии, биологии, химии	в течение года	Учителя предметники
	Активное освоение учителями МО ЦОРов, ЭОРов.	в течение года	Учителя предметники
	Работа по изучению нормативных документов для выпускников 9,11-классов, изучение требований по подготовке выпускников (по химии, биологии, географии)	в течение года	Лукьянова Н.А, учителя предметники
Повышение квалификации педагогов	Построение и обсуждение индивидуального образовательного маршрута повышения квалификации	сентябрь	Учителя предметники
	Прохождение курсов повышения квалификации	в течение года	Учителя предметники
Аттестация педагогов	Требования к аттестации (изучение вопроса по написанию самоанализа)	в течение года	Руководитель МО
	Изучение нормативно-правовой базы по аттестации педагогов	в течение года	Горковенко С.А., аттестующиеся учителя
	Оказание помощи аттестующимся педагогам	октябрь - декабрь	Горковенко С.А.
Работа с одаренными детьми	Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников, обсуждение результатов	сентябрь, октябрь	Гудымова Н.В Руководитель МО
	Организация и проведение предметной недели	ноябрь	Руководитель МО Учителя-предметники

	Организация и проведение дополнительных занятий, консультаций с учащимися по подготовке исследовательских работ, проектов	в течение года	Учителя-предметники
	Проведение индивидуально-групповых занятий по химии, географии, биологии	в течение года	Учителя-предметники
	Привлечение учащихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников, во всероссийском географическом диктанте	сентябрь	Руководитель МО
	Участие во Всероссийском конкурсе «ЧиП»	ноябрь	Руководитель МО учителя-предметники
	Участие в школьной, районной НПК школьников	сентябрь-декабрь	Руководитель МО
	Организация и проведение стартового контроля знаний обучающихся для выявления готовности обучающихся к новому учебному году	сентябрь	Учителя-предметники
Контрольно-диагностическая деятельность	Проведение текущих, четвертных, п/годовых и итоговых контрольных работ по химии, биологии, географии	октябрь, декабрь, март, май	Руководитель МО Учителя-предметники
	Тестирование учащихся 9,11 классов, выбравших в форме ОГЭ и ЕГЭ по химии, географии, биологии	март, апрель	Учителя-предметники
	Организация работы с одаренными учащимися	в течение года	Учителя-предметники
	Организация работы с отстающими учащимися	в течение года	Учителя-предметники
	Организация работы с учащимися по подготовке к ВПР	октябрь-март	Учителя-предметники
	Анализ мониторинга обученности учащихся	декабрь, июнь	Руководитель МО
Заседание МО № 1 «Планирование работы МО на 2024 -2025 учебный год»	1. Утверждение плана работы МО на текущий учебный год. 2. Рассмотрение предметных программ, программ элективных курсов, индивидуально-групповых занятий. 3. Уточнение недельной нагрузки учителей, списков аттестующихся учителей 4. Обсуждение работы учителей МО по темам самообразования, посещения курсов повышения квалификации, вебинаров 5. Результаты итоговой аттестации по химии, биологии, географии за 2023 - 2024 учебный год. Планирование мероприятий по повышению качества обученности. 6. Утверждение плана недели ЕНД 7. Подготовка к ВПР по биологии, химии, географии в 2024- 2025 учебном году. 8. Соблюдение единого орфографического режима при оформлении школьной и ученической документации.	август	Руководитель МО
Заседание № 2 «Инновационные технологии в изучении	1. Применение инновационных методов работы на уроках. (из опыта работы учителей) 2. Организация работы с одаренными учащимися по развитию их	ноябрь	Учителя- предметники Руководитель МО

географии, химии, биологии».	интеллектуальных способностей через предметы естественных наук. 3. Пополнение методической копилки МО. 4. О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по предметам ООО и СОО. Оформление информационных стендов по ЕГЭ, ОГЭ 5. Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ в 9 классах и к ЕГЭ в 11 классах. 6. Анализ проведения ВОШ по предметам естественнонаучных дисциплин. Анализ стартовой диагностики. 7. Посещение открытых уроков аттестующихся учителей 8. Итоги успеваемости 1 четверти. Выполнение решений заседания МО № 1		
Заседание № 3 «Использование педагогических технологий в формировании познавательной деятельности учащихся».	1. Использование педагогических технологий в формировании познавательной деятельности учащихся. (из опыта работы учителей) 2. Отчет учителей-предметников о реализации плана подготовки к ГИА. 3. Итоги успеваемости за 1 полугодие Итоги недели предметов ЕНЦ. 4. О повышении квалификации и педагогического мастерства учителей (курсы, переподготовка, открытые уроки, участие в семинарах, обобщение и распространение опыта). 5. Анализ итогов олимпиад, конкурсов по предметам естественнонаучного цикла. 6. Выполнение решений заседания МО № 2	январь	Учителя - предметники Руководитель МО
Заседание № 4 «Поделюсь опытом с коллегами»	1. «Ярмарка идей» - из опыта работы 2. Итоги успеваемости за 3 четверть 3. Состояние подготовки к ГИА 3. Анализ и планирование работы по повышению квалификации и педагогического мастерства учителей на следующий учебный год. 4. Выполнение решений заседания МО № 3	март	Учителя - предметники Руководитель МО
Заседание № 5 «Итоги деятельности МО»	1. Выполнение решений заседания МО № 4. Итоги работы МО. 2. Обсуждение плана работы и задач МО на новый учебный год. 3. Работа по темам самообразования (обобщение опыта педагогов) 4. Рассмотрение и обсуждение реализации рабочих программ по предметам на следующий учебный год 5. Разное	июнь	Руководитель МО

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НА «НЕДЕЛЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК» В МБОУ СОШ №196
11.11.24 – 16.11. 24г.**

№ п/п	Дата, время, место проведения	Мероприятие, содержание	Участники	Ответственный
1	Ноябрь 2024 большие перемены	Объявление и приглашение к участию в мероприятиях «Недели естественных наук» в холле 1 этажа школы, по школьному радио «Школьное эхо».	Активисты МК РГО	Дорофеева С.А. Активисты МК РГО
2	Ноябрь 2024 Объявление на 1 этаже и в «Школьном Эхо»	Всероссийский конкурс «Нарисуй географа» Участники конкурса приносят рисунки профессии географа с указанием профессии (метеоролог, гидролог, океанолог, ландшафтовед, и др., указать фамилию, имя и класс участника.	Учащиеся 5, 7, 9 классов (организаторы - активисты МК РГО).	Дорофеева С.А. учитель географии
3	01.11.2024-08.11.2024 01.11.2024-08.11.2024	Международная Просветительская Акция Большой Этнографический Диктант - онлайн	Учащиеся 5 – 11 классов	Дорофеева С.А. учитель географии
4.	16.11.2024	X Международная Просветительская акция «Географический Диктант». Площадка на базе МБОУ СОШ 196 - онлайн	Учащиеся 5 – 11 классов	Дорофеева С.А. учитель географии
5.	Ноябрь 2024	Всероссийский образовательный проект «Окружающий мир». Единый фенологический день.	Учащиеся 5, 6, 7 классов	Дорофеева С.А. учитель географии
6	Ноябрь 2024 каб. № 308	«В гостях у Молодёжного Клуба РГО» План: 1.Рассказ +видео об РГО. 2.Что такое МК от РГО? (презентация) 3.Викторина (Быт народов России) 4.Фенологический календарь 5.Мастер-класс Китайская чайная церемония 6 мастер –класс: Спилс карты России и НСО	Учащиеся 5-7 классов. Классные руководители 5-7 классов, по 2 представителя от класса.	Дорофеева С.А. учитель географии эксперт МК РГО
7	Ноябрь 2024 каб. № 216 - 218	Интеллектуальный марафон «В мире природ «Любимые питомцы». Выставка фотографий. «Угадай-ка!». Ребусы «Всё о природе»	Учащиеся 5 классов. Учащиеся 6 классов Учащиеся 7 классов	Плотникова О.А. учитель химии Овчинникова И.В. учитель биологии Овчинникова И.В. учитель биологии
8	Ноябрь 2024, каб. № 216	Конкурс плакатов «Берегите родную природу»	Учащиеся 10 классов	Пономаренко И.Ю. учитель биологии
9	Ноябрь 2024, № каб 216	Викторина «Знаешь ли ты себя?»	Учащиеся 8 классов	Пономаренко И.Ю.

				учитель биологии
10	Ноябрь 2024, каб. № 112	Стенгазеты на тему «Гидросфера». Выставка буклетов по выбранной теме: 1) Географическое положение России. 2) Россия на карте мира. 3) Рельеф Росси. 4) Природные ресурсы России.	Учащиеся 6 классов Учащиеся 8 классов	Самотохин Н. Н. учитель географии
11	Ноябрь 2024, каб № 308	В мире географии	Учащиеся 7 б, г, и; 10 а,б	Стасюк К.Р. учитель географии
12	Ноябрь 2024, каб. ЕНД	Помощь в организации и проведении мероприятий	Учащиеся 9, 11 классов	Учителя предметники
	Ноябрь 2024, каб. №308	Подведение итогов «Недели Естественных наук»	Жюри: Овчинникова И.В. Пономаренко И.Ю. Дорофеева С.А. Стасюк К.Р. Самотохин Н.Н. Плотникова О.А.	Дорофеева С.А.
13	Ноябрь 2024	Награждение победителей и участников «Недели естественных наук»	Фотоотчёт	Дорофеева С.А. Овчинникова И.В.

Руководитель МО ЕНЦ

И.В. Овчинникова