СОГЛАСОВАНО
Руководитель НМС
_____ Н.А. Лукьянова
«29» 08 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №196
_____ И.А. Талышинская
«31» 08 2023г.

РАССМОТРЕНО
на МО учителей естественнонаучного образования
_____ И.В. Овчинникова
Протокол №1
«28» 08 2023г.

План работы методического объединения учителей естетсвеннонаучного образования

на 2023/2024 учебный год

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 наработок 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, март, май	Руководитель МО
	Разработка и рассмотрение плана мероприятий по проведению недели естественных наук	август	Учителя-предметники
	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, вибинарах.	по плану школы	Учителя-предметники
	Актуализация нормативных требований СанПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса	сентябрь	Учителя-предметники
	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	август	Руководитель МО
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	Кашина Е.Н., 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	Кашина Е.Н.
	Оказание помощи аттестующимся педагогам	ноябрь - декабрь	Кашина Е.Н.
Работа с одаренными детьми	Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников, обсуждение результатов	октябрь	Руководитель МО
	Организация и проведение предметной недели	апрель	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	октябрь	Руководитель МО
	Участие во Всероссийском конкурсе «ЧиП»	октябрь	Руководитель МО учителя-предметники
	Участие в школьной, районной НПК школьников	декабрь	Руководитель МО
	Участие в школьной неделе проектов	январь, марта, апрель	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	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 учающихся	декабрь, июнь	Руководитель МО
Заседание МО № 1 по теме: «Планирование работы МО на 2023 - 2024 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, вибинаров 5. Результаты итоговой аттестации по химии, биологии, географии за 2022-2023 учебный год. Планирование мероприятий по повышению качества обученности. 6. Утверждение плана недели ЕГЦ 7. Подготовка к ВПР по биологии, химии, географии в 2023- 2024 учебном году. 8. Соблюдение единого орфографического режима при оформлении школьной и ученической документации.	Август	Руководитель МО
Заседание № 2 по теме: «Реализация ООП ООО и СОО по ФОП: пути достижения планируемых результатов освоения ФОП»	1. Круглый стол: «Оценивание образовательных результатов обучающихся по ФОП» 2. Организация работы с одаренными учащимися по развитию их интеллектуальных способностей через предметы естественных наук. О работе по реализации проектной деятельности с детьми. 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 работы над проектами в основной школе 6.Методика подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ в 9 классах и к ЕГЭ в 11 классах. 7.Анализ проведения ВОШ по предметам естественнонаучных дисциплин. 8.Посещение открытых уроков аттестующихся учителей 9. Итоги успеваемости 1 четверти. Выполнение решений заседания МО № 1	ноябрь	Учителя- предметники Руководитель МО
Заседание № 3 по теме: «Формирование функциональной грамотности как условие повышения качества образовательных результатов»	1.Круглый стол «Эффективность использования инновационных технологий на уроках ЕНД». 2. Отчет учителей-предметников о реализации плана подготовки к ГИА. 3. Итоги успеваемости за 1 полугодие, 3 четверть. 4. О повышении квалификации и педагогического мастерства учителей (курсы, переподготовка, открытые уроки, участие в семинарах, обобщение и распространение опыта). Анализ и планирование работы в данном направлении на следующий учебный год. Подготовка к собеседованию по теме самообразования. 5. Анализ итогов олимпиад, конкурсов по предметам естественнонаучного цикла. 6.Выполнение решений заседания МО № 2	март	Учителя - предметники Руководитель МО

Заседание № 4 по теме: «Итоги деятельности МО»	1. Выполнение решений заседания МО № 3. 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
АПРЕЛЬ 2024Г.

№ п/п	Дата, время, место проведения	Мероприятие, содержание	Участники	Ответственный
1	Апрель 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	Апрель 2024 Объявление на 1 этаже и в «Школьном Эхо»	Фотоконкурс «Мои путешествия» Участники конкурса приносят фотографии своих путешествий. К фотографии приложить краткую информацию (историю, рассказ, заметку) о своём путешествии, указать фамилию, имя и класс участника.	Учащиеся 5-11 классов Дежурные – организаторы (активисты МК РГО).	Дорофеева С.А. учитель географии
3	Апрель 2024	Дополнительные географические мероприятия		Дорофеева С.А. учитель географии
4	Апрель 2024 каб. географии № 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 6.Общаее фото	Учащиеся 5-7 классов. Классные руководители 5-7 классов, по 2 представителя от класса.	Дорофеева С.А. учитель географии эксперт МК РГО
5	Апрель 2024 актовый зал	Интеллектуальный марафон	Учащиеся 5, 6, 8 классов	Барышева Н.Н. учитель химии Овчинникова И.В. учитель биологии Кл. руководители 5,6,8

				классов
6	Апрель 2024 каб. биологии № 216	Конкурс плакатов «Берегите родную природу»	Учащиеся 10 классов	Пономаренко И.Ю. учитель биологии
7	Апрель 2024 каб. биологии № 216	Заочная викторина «В мире животных»	Учащиеся 7 классов	Пономаренко И.Ю. учитель биологии
8	Апрель 2024 каб. технологии № 112 каб. географии №319	В мире географии	Учащиеся 5, 7классы Учащиеся 6 классов	Самотохин Н. Н. учитель географии Стасюк К. Р учитель географии
9	Апрель 2024 каб. ЕНД	Помощь в организации и проведении мероприятий	Учащиеся 9,11 классов	Учителя предметники
	Апрель 2024 каб. географии №308	Подведение итогов «Недели Естественных наук»	Жюри: Овчинникова И,В. Пономаренко И.Ю. ДорофееваС.А. Стасюк К.Р. Самотохин Н.Н.	Дорофеева С.А.
10	Апрель 2024	Награждение победителей и участников «Недели естественных наук»	Фотоотчёт	Дорофеева С.А. Овчинникова И.В.