

Утверждаю

Начальник УО

МР «Магарамкентский район»

 Абейдуллаев У.М.

«11» 09. 2024 г.



План -график
проведения семинаров по использованию
учебно-лабораторного оборудования
на уроках физики и химии.

Физика, математика, информатика -ноябрь 2024 г.

Тема	Содержание	Ответственные
«Совершенствование предметных и метапредметных компетенций учителей физики, математики и информатики как условие повышения качества образовательных результатов».	1. Анализ заданий и результатов ЕГЭ 2024: физика.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет».
	2. Анализ заданий и результатов ЕГЭ 2024: математика (базовый и профильный уровни).	Казиахмедова Э.Ш., методист МКУ «Районный методический кабинет»
	3. Разбор заданий второй части ЕГЭ по физике Трудности в решении заданий по теме «Квантовая физика».	Вагидов А.В., учитель физики и математики МКОУ «Чахчахказмалярская СОШ им. М.М. Мерзаметова».
	3. Проблемы преподавания физики в школе. Организация практических и лабораторных работ на уроках физики.	Гаджиева З.К.. учитель физики и математики МКОУ «Магарамкентская СОШ № 2».
	4.Функциональная грамотность в заданиях ЕГЭ по физике.	Абдулманафова Ажарат Мусабековна учитель физики МКОУ «Киркинская СОШ» им. Аликберова Г.А. ».
	5. Создание проблемных ситуаций на уроках физики через эксперимент	Бейбалаев Х.Т.,учитель физики и математики МКОУ «Капирказмалярская СОШ»
	6. Способы достижения предметных и метапредметных результатов в процессе обучения информатике	Саидова Ф.Н., учитель информатики МКОУ «Билбильская СОШ им.М.Абдуллаева»

Химия, биология и география– октябрь 2024 г.

Тема	Содержание	Ответственные
«Совершенствование профессионального мастерства учителя как основа повышения качества образования»	1. Анализ результатов ЕГЭ по биологии 2024. Разбор заданий повышенной сложности по биологии.	Курбалиев З.К., учитель биологии МКОУ «Капирказмалярская СОШ».
	2. Использование оборудования лаборатории проекта «Точка роста» на уроках химии.	Велибегова Р. , учитель химии МКОУ «Куйсунская СОШ»
	3. Методический анализ результатов ЕГЭ по химии 2024.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет».
	4. Приемы мотивации учебной деятельности на уроках биологии.	Мирземагомедова М., учитель биологии МКОУ «Ходжаказмалярская СОШ им. М.К.Казиева».
	5. Выполнение экспериментальной части ОГЭ, задания №№ 23,24.	Балаева В.Н., учитель химии МКОУ «Самурская СОШ»
	6. ОГЭ по географии: анализ ошибок и приемы эффективной подготовки	Рустамхановна В.Т., учитель географии МКОУ «Советская СОШ»

Физика, математика и информатика – март 2025 г.

Тема	Содержание	Ответственные
«Школьное физико-математическое образование, проблемы и перспективы развития».	1. Актуальные вопросы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ (из опыта работы учителей, выпускники которых показали высокие результаты по математике.	Ахмедова С.Г., учитель математики МКОУ «Ярагказмалярская СОШ им.М.Ярагского».
	2. Преподавание математики: основные изменения и особенности подготовки к ЕГЭ - 2025.	Казиахмедова Э.Ш., методист МКУ «Районный методический кабинет»
	3.Мастер-класс «Применение метода координат и аналитической геометрии к решению стереометрических задач».	Рамазанова Эмма Джаруллаевна учитель математики МКОУ «Самурская СОШ»
	4. Решение экспериментальных задач на тему «Электрические цепи».	Вагидов А.В., учитель физики МКОУ «Чахчахказмалярская СОШ им.М.М.Мерзаметова».
	5. Особенности реализации обновленного ФГОС при изучении предмета информатики базового и углубленного уровней.	Магомедрасулов В.Н., учитель информатики МКОУ «Гапцахская СОШ им.Нагиева Т.Н.»

Химия, биология и география – март 2025 г.

Тема	Содержание	Ответственные
«Повышение качества преподавания химии и биологии в условиях внедрения ФОП и реализации обновленных ФГОС ООО».	1. Решение задач на определение молекулярной формулы органического вещества в ЕГЭ. 2. Формирование метапредметных умений на уроке биологии. 3. Химический эксперимент как средство решения контекстной задачи. 4. Применение виртуальной лаборатории на уроках химии на примере урока «Классы неорганических соединений при изучении качественной реакции в неорганической химии». 5. Мастер-класс «Вода и ее роль в жизнедеятельности клетки». 6. Исследовательская деятельность, как метод системно-деятельностного подхода в преподавании географии.	Магомедханова Э.Э., учитель химии МКОУ «Капирказмалярская СОШ» Рагимова Т.М., учитель биологии МКОУ «Советская СОШ». Рагимова Э.З., учитель химии МКОУ «Кчунказмалярская СОШ» Шайдабекова Н.Х., учитель химии МКОУ «Ярагказмалярская СОШ им.М.Ярагского». Гаджиева С.Н., учитель биологии МКОУ «Бут-Казмалярская СОШ». Халилова Г.Г., учитель географии МКОУ «Новоаульская СОШ им. Исмаилова А.Р.»