

Утверждаю:

Начальник УО

МР «Магарамкентский район»

Абейдуллаев У.М.

«10» 09. 2025 г.



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

**Программа семинара Ассоциации учителей химии, биологии и
географии**

Февраль 2026 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества по предметам естественнонаучного цикла	1. Урок -практикум в 9 классе «В мире металлов»	Дустарханова Замина, учитель химии МКОУ «Джепельская ООШ»
	2. Использование опытов с проблемным содержанием в образовательном процессе на уроках химии	Балаева Веснара Наврузбековна, учитель химии МКОУ «Самурская СОШ».
	3.Мастер-класс «Готовимся к ЕГЭ по биологии. Решение задач по генетике. Задание 28».	Лачинова Якут Исмаиловна, учитель химии МКОУ «Гапцахская СОШ им Т.Н.Нагиева».
	4. Организация проектной деятельности учащихся на уроках химии.	Рагимова Элла Рагимовна, учитель химии МКОУ «Кчунказмалярская СОШ»
	5. Мастер-класс «Применение виртуальной лаборатории на уроках химии»	Шайдабекова Нурият Хайруллаховна, учитель химии МКОУ «Ярагказмалярская СОШ им.М.Ярагского»

**Программа семинара Ассоциации учителей химии, биологии и
географии**

ноябрь - 2025 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Методическое мастерство учителя - как средство формирования мотивации к учению	1. Итоги ГИА по биологии. Анализ типичных ошибок. Разбор заданий повышенной сложности.	Курбалиев Зейдуллах Курбалиевич, учитель биологии МКОУ «Капирказмалярская СОШ»
	2. Методический анализ заданий и результатов ЕГЭ 2025 по химии.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет»
	3. Формирование и развитие естественно-научной грамотности школьников в процессе изучения экологического содержания на уроках биологии	Рагимова Тамила Мевлановна, учитель биологии МКОУ «Советская СОШ»
	4. Использование развивающих заданий на уроках географии и во внеурочное время, как важнейшее направление работы с одаренными детьми.	Рустамханова Валида Тажировна, учитель географии МКОУ «Советская СОШ».
	5. «Эффективные методы обучения биологии в цифровую эпоху» (из опыта работы).	Лачинова Якут Исмаиловна, учитель биологии МКОУ «Гапцахская СОШ им.Т.Н.Нагиева»

Программа семинара Ассоциации учителей физики, математики и информатики

ноябрь 2025г.

Тема	Содержание	Ответственные
Приемы повышения мотивации учащихся при изучении математики, физики и информатики как средство профилактики школьной неуспешности.	1. Обобщающий урок по физике в 8 классе «Тепловые явления».	Карабеков Назим Велибегович, учитель физики МКОУ «Советская СОШ»
	2. Анализ результатов и типичных ошибок ЕГЭ по физике 2025.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет»
	3. Анализ результатов типичных ошибок ОГЭ и ЕГЭ по математике	Казиахмедова Э.Ш., методист МКУ «Районный методический кабинет»
	4. Олимпиадное движение: проблемы, перспективы. Решение олимпиадных задач «Физтех -Дагестан»	Вагидов Азиз Вагидович, учитель физики МКОУ «Чахчахказмаларская СОШ им.М.М.Мерзаметова»
	5. Развитие познавательного интереса обучающихся на уроках физики и внеурочных мероприятиях.	Абдулманафова Ажарат Мусабековна, учитель физики МКОУ «Киркинская СОШ им. Аликберова Г.А.»

Программа семинара Ассоциации учителей физики, математики и информатики

Февраль 2026 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Применение передовых педагогических инноваций в образовательной деятельности, как фактор повышения качества образования	1. Урок-лабораторная работа в 11 классе «Измерение длины световой волны»	Вагидов Азиз Вагидович, учитель физики МКОУ «Чахчах-казмалярская СОШ им.М.Мерзаметова»
	2. Проблемы и возможности качественной подготовки к ЕГЭ и ГИА по математике. Частые ошибки на ГИА по математике: решение задач с развернутым ответом.	Джаруллаева Эмма Джаруллаевна, учитель математики МКОУ «Самурская СОШ»
	3. Способы решения систем уравнений. Подготовка к ОГЭ.	Саидова Дилара Эльдаровна, учитель математики МКОУ «Бут-Казмалярская СОШ»
	4.Цифровизация системы образования	Саидова Фарида Нурметовна, учитель информатики МКОУ «Билбильская СОШ» им. М.Абдуллаева.