

Утверждаю
Начальник УО
МР «Магарамкентский район»
Абейдуллаев У.М.
« 05 » 09. 2023 г.



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

Физика, математика - ноябрь 2023 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Результаты ГИА, как частичный показатель преподавания учебных предметов и подготовки к ним.	1. Открытый урок по физике в 7 классе по теме: «Плотность вещества. Расчет массы и объема».	Сафаралиев С., учитель физики МКОУ «Новоаульская СОШ им.Исмаилова А.Р.»
	2. ЕГЭ по физике в 2023 году: анализ результатов, проблемы и пути их устранения	Махмудов К.Д., учитель физики МКОУ «Гильярская СОШ»
	3.Методический анализ результатов ЕГЭ по физике-2023 г.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет».
	4.Анализ результатов ОГЭ, ЕГЭ по математике в 2023 г.	Казиахмедова Э.Ш., методист МКУ «Районный методический кабинет».
	5.Методика решения трудных заданий, общие методические и организационные подходы.	Османова М.К., учитель математики МКОУ «Мугерганская СОШ им Рамалданова А.Р.».
	6. Задачи исследовательского характера на уроках физики.	Вагидов А. В., учитель физики МКОУ «Чахчах-казмалярская СОШ им. М.М.Мерзаметова».

Физика, математика – февраль 2024 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Преподавание физики и математики в условиях реализации ФГОС: опыт и возможности.	1. Открытый урок по физике в 10 классе «Нахождение внутреннего сопротивления источника тока».	Вагидов А.В., учитель физики МКОУ «Чахчах-казмалярская СОШ им. М.М.Мерзаметова».
	2. Эффективные методы и приемы по подготовке обучающихся к ЕГЭ по математике (профильная)	Асланова Н., учитель математики МКОУ «Билбильская СОШ им.М.Абдуллаева».
	3. Формирование навыков смыслового чтения и работа с текстами на уроках математики.	Алистанова К.В., учитель математики МКОУ «Гапцахская СОШ им Нагиева Т.Н.».
	4. Использование демонстрационного и лабораторного оборудования на уроках физики в МКОУ «Магарамкентская СОШ №2».	Гаджиева З.К., учитель физики и математики МКОУ «Магарамкентская СОШ №2»
	5. Мастер-класс по курсу теории вероятности	Шахвеледова А.З., учитель математики МКОУ «Куйсунская СОШ»

Химия и биология – ноябрь 2023 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Повышение качества химико-биологического образования (совершенствование системы подготовки обучающихся к ГИА)	1. Проблемные задания: типичные ошибки учащихся, совершенствование методики обучения по биологии.	Курбалиев З.К., учитель биологии МКОУ «Капирказмалярская СОШ».
	2. Анализ итогов ЕГЭ -2023 по биологии и химии.	Беглерова Э.М., методист МКУ «Районный методический кабинет».
	3. Типичные ошибки выпускников 11 классов на ЕГЭ -2023 по химии. Методические рекомендации по подготовке к ЕГЭ.	Алиева Д.Б, учитель химии МКОУ «Советская СОШ»
	4. Система работы учителя биологии по подготовке обучающихся к итоговой аттестации, в условиях реализации обновленных ФГОС.	Эфендиева А.Г., учитель химии и биологии МКОУ «Приморская ООШ».
	5. Методика проектов как условие формирования исследовательских компетенций учителя и учащихся.	Гаджиева С.Н., учитель биологии МКОУ «Бут- Казмалярская СОШ»

Химия, биология – февраль 2024 г.

Тема	Содержание	Ответственные
Применение технологии развивающего обучения на уроках химии и биологии для реализации творческого потенциала обучающихся	1.Открытый урок в 8 классе по теме: «Типы червей: круглые, кольчатые и плоские».	Рагимова Т.М., учитель биологии МКОУ «Советская СОШ».
	2.Мастер-класс: «Ионные уравнения»	МагамедхановаЭ.Э., учитель химии МКОУ «Картасказмалярская СОШ».
	3. Использование контекстных задач на уроках химии для формирования функциональной грамотности.	Рагимова Э.З., учитель химии МКОУ «Кчунказмалярская СОШ
	4. Использование учебно-лабораторного оборудования на уроках химии в МКОУ «Ярагказмалярск я СОШ им.М.Ярагского».	Шайдабекова Н.Х., учитель химии МКОУ «Ярагказмалярская СОШ им. М.Ярагского».
	5. Система работы учителя по формированию навыков у учащихся в выполнении заданий с развернутым ответом по химии.	Рагимова З.Я., учитель химии МКОУ «Капирказмалярская СОШ»