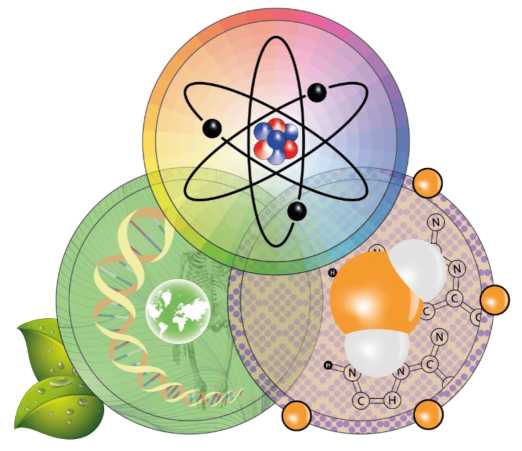




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
ГБУ ДПО РД «ДАГЕСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРОГРАММА

научно-методической сессии  
для учителей естественно-научных предметов  
«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ  
ПРЕПОДАВАНИИ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ»



Махачкала  
09 октября 2025 года

ПРОГРАММА

научно-методической сессии для учителей естественно-научных предметов

*«СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ*

*ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ»*

Дата проведения: 09 октября 2025 года.

Место проведения: г. Махачкала, ул. Магомедтагирова 159, ДИРО

Время проведения: 1000 - 1330

Регистрация: 930 - 1000

Целевая аудитория: педагоги-предметники по естественно-научным дисциплинам

Ответственный: Расулова М. М., начальник НМО ДИРО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ»**  (лекторий ЦОКО, ДИРО, 3 этаж) | | |
| **Модератор -** Пашаева Майя Эмирбековна, учитель биологии МБОУ «СОШ №29», г. Махачкала | | |
| **Семинар** 1 **«Итоги ГИА-2025 по биологии: типичные ошибки и сложные вопросы»** | | |
| **Тема** | | **Спикеры** |
| **1** | **Анализ результатов ГИА- 2025 по биологии: типичные ошибки и сложные задания** | **Пашаева Майя Эмирбековна,** учитель биологии МБОУ «СОШ №29», г. Махачкала, председатель предметной комиссии по проверке работ ЕГЭ и ОГЭ по биологии, Отличник образования РД, Почетный работник образования РФ, Заслуженный учитель РД, кандидат биологических наук |
| **2** | **Задания, вызвавшие затруднения и вопросы у экспертов предметных комиссий по биологии при оценивании** | **Гасанова Тезегюль Магомедовна**, учитель биологии МБОУ «Лицей №3», г. Махачкала, Почетный работник образования РФ |
| **3** | **Методические особенности и приемы решения заданий ЕГЭ по разделу биологии «Ботаника»** | **Аджиева Аида Избуллаевна**, доцент кафедры ботаники биологического факультета, заместитель декана по научной работе ФГБОУ ВО «ДГУ», эксперт предметной комиссии ОГЭ и ЕГЭ по биологии, кандидат биологических наук |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Семинар** 2 **«Формирование экологической культуры школьника при преподавании биологии»** | | |
| **4** | **Формирование функциональной грамотности и метапредметных компетенций на уроках биологии** | **Бекшокова Патимат**  **Асадулламагомедовна,** доцент кафедры экологии ФГБОУ ВО «ДГУ», методист ЛФФГ ЦРОО ГБУ ДПО РД «ДИРО», Отличник образования РД, кандидат биологических наук |
| **5** | **Цифровые лаборатории на уроках биологии: новый инструмент для формирования экологического мышления** | **Ахмедова Камилла Измудиновна**, старший преподаватель кафедры экологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» МБОУ «СОШ№ 61», г. Махачкала |
| **СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»** (конференц-зал, ДИРО, 3 этаж) | | |
| **Модератор -** Гайдарова Марьям Гайдаровна, главный специалист научно-методического отдела ГБУ ДПО РД «ДИРО» | | |
| **Семинар**  **«Итоги ГИА-2025 по химии: типичные ошибки, рекомендации по подготовке учащихся»** | | |
| **Тема** | | **Спикеры** |
| **1** | **Анализ результатов ГИА- 2025 по химии: типичные ошибки, рекомендации** | **Етмишева София Сейпуллаевна,** эксперт (специалист) отдела оценки квалификации и аттестации педагогических работников ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования», зампредседателя предметной комиссии по химии |
| **2** | **Коррекционная работа с обучающимися по результатам ЕГЭ: разбор заданий повышенного уровня сложности** | **Искакова Альфия Ахмедзановна,** учитель химии ГБОУ РД «РМЛИДОД», кандидат химических наук, Почетный работник образования РФ |
|  | **Методика решения расчетных задач по химии в контексте ЕГЭ** | **Махмудов Абдулла Махмудович,** учитель химии МКОУ «Кужникская СОШ» Табасаранского района, Почётный работник воспитания и просвещения РФ, Заслуженный учитель РД |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | **Комплексный подход в подготовке к ЕГЭ по химии** | **Гамзаева Ульзана Гамзаевна,** доцент кафедры общей и биологической химии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет», кандидат химических наук |
| **4** | **Современные подходы в обучении химии. Мастер- класс** | **Айдекова Эльмира Манаповна,** учитель химии ОАНО «Ватан», г. Махачкала, член клубаДРОО «Учитель года», Почетный работник образования РФ |
| **СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»**  (лекторий 2, ДИРО, 1 этаж) | | |
| **Модератор -** Самедова Зумрият Дадашевна, учитель физики МБОУ «Лицей №3», руководитель Ассоциации учителей физики РД | | |
| **Семинар 1 «Итоги ЕГЭ-2025 по физике: типичные ошибки и сложные вопросы»** | | |
| **1** | **Анализ результатов ГИА- 2025 по физике: аналитика, типичные ошибки, рекомендации** | **Рамазанов Магомедшейх Курбанович**, методист дирекции «Физтех школа» Центра развития талантов «Альтаир», председатель предметной комиссии про проверке ЕГЭ по физике, Почетный работник сферы образования РФ, кандидат физико-математических наук |
| **2** | **Разбор заданий ГИА по физике повышенного уровня сложности** | **Алиев Анвар Гюлалиевич**, учитель физики МБОУ «Лицей №39», г. Махачкала, Почетный работник образования РФ. **Рустамов Ильмудин Тажидинович**, учитель физики ГБОУ РД «РМЛИ ДОД», Почетный работник образования РФ, Заслуженный учитель РД.  **Гаджибалаева Гюлбехер Гаджибалаева**, учитель физики МБОУ «Лицей №8», г. Махачкала, Почетный работник образования РФ, Заслуженный учитель РД, Народный учитель РД |
| **3** | **Совершенствование преподавания учебного предмета «Физика» на основе анализа результатов ЕГЭ - 2025: рекомендации для педагогов** | **Самедова Зумрият Дадашевна**, учитель физики МБОУ «Лицей №3», руководитель Ассоциации учителей физики РД, Отличник образования РД, Почетный работник образования РФ, Заслуженный учитель РД |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Семинар 2 «Повышение качества образовательного процесса на уроках физики»** | |
| **4** | **Пути повышения качества преподавания физики в образовательных организациях Республики Дагестан** | **Гаджимагомедов Султанахмед**  **Ханахмедович**, заместитель декана по научно-исследовательской работе физического факультета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», председатель совета молодых ученых факультета ФФ ДГУ, кандидат физико-математических наук |
| **5** | **Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках физики посредством решения практико­ориентированных задач. Мастер-класс** | **Бегова Джамиля Нажмудиновна**, учитель физики МБОУ «СОШ№14», г. Дербент, Отличник образования РД, лауреат конкурса «Учитель года-2024» |
| **6** | **Методика проведения уроков по систематизации и обобщению знаний учащихся по физике в 9-11 классах. Мастер-класс** | **Алиризаев Аким Насурович**, учитель физики МКОУ «СОШ№1», г. Избербаш, Отличник образования РД |
| **7** | **Развитие мотивации и повышение интереса к предмету у обучающихся на уроках физики. Мастер-класс** | **Ибрагимов Ибрагим Магомедович**, учитель физики МКОУ «Междуреченская СОШ», Цунтинский район, село Китлярата, Почетный работник образования РФ |
| **8** | **Способы и приемы работы с обучающимися для повышения качества физико­математического образования. Мастер-класс** | **Зайпуллаева Наида Магомедзагировна**, учитель физики МБОУ «СОШ№14», г. Дербент |