

**План мероприятий**  
**по повышению качества математического и естественно-научного**  
**образования МБОУ «Гелдаганская СШ №1им. Героя России**  
**М.Х.Даудова» на 2025-2026 учебный год.**

В целях реализации плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного общего образования в МБОУ «Гелдаганская СШ №1им. Героя России М.Х.Даудова» разработан план мероприятий, направленный на повышение качества подготовки учителей математических и естественнонаучных предметов, устранение дефицита таких педагогов в школах, поддержка начинающих педагогов в профессиональном становлении, создание условий для освоения эффективных методов обучения и воспитания подрастающего поколения.

**Цели и основные направления реализации**

**1. Совершенствование профессиональной компетенции педагогов -** Обеспечение учителей актуальными образовательными методиками и ресурсами, соответствующими современным требованиям к качеству образования.

- Организация системы поддерживающего обучения для начинающих педагогов, включая проведение мастер-классов и семинаров, что позволит им быстрее адаптироваться к изменениям в образовательной среде.
- Проведение вебинаров по разбору углубленного содержания предметов.

**2. Внедрение инновационных образовательных технологий**

- Реализация программ по повышению квалификации учителей, нацеленных на применение активных методов обучения и цифровых технологий в образовательном процессе.

**Ожидания от реализации плана мероприятий**

- **Повышение качества образовательного процесса:** Повышение профессиональных компетенций молодых учителей
- **Улучшение методической подготовки педагогов:** За счёт внедрения передовых методов и технологий обучения, учителя смогут обеспечить более

высокое качество образовательного процесса, способствуя формированию критического мышления и креативности у учащихся.

- **Развитие обучающихся:** Предоставление учащимся возможностей для глубокого изучения предметов будет способствовать как улучшению их академических результатов, так и подготовке к дальнейшему обучению или профессиональной деятельности.

### План-график мероприятий

| № п/п  | Тип и тема мероприятия  | Сроки проведения | Ответственный                      | Показатель выполнения |
|--|---|------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Методические семинары для учителей математических и естественно-научных предметов</b> |   |                  |                                    |                       |
| 1.   | Семинар на тему: «Рабочая программа учителя технического и содержательный анализ в соответствии с требованиями ФГОС»  | 18.09.2025г.     | Учитель физики<br>Усаев С.А.       |                       |
| 2.   | Семинар на тему: «Анализ статистико-аналитических отчетов о результатах ГИА за 2025 г.<br>Изменения в КИМ ЕГЭ 2026 года.<br>Демоверсии, спецификации, кодификаторы» | 25.09.2025г.     | Учитель математики<br>Юнусова Б.Х. |                       |
| 3.   | Семинар на тему: «Методический разбор западающих тем по итогам ГИА по химии 2025.<br>Разбор задания №5»   | 10.10.2025г.     | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х.  |                       |
| 4.   | Семинар на тему: «Проектирование учебного занятия в соответствии с требованиями ФГОС»   | 17.10.2025г.     | Учитель биологии<br>Исмаилова Р.Р. |                       |

|    |  |              |                                     |  |
|----|--|--------------|-------------------------------------|--|
| 5. | Семинар на тему: «Рабочая программа учителя: технический и содержательный анализ в соответствии с требованиями ФГОС» | 25.10.2025г. | Учитель математики<br>Хаджиева Х.С. |  |
|----|--|--------------|-------------------------------------|--|

|     |   |              |                                      |  |
|-----|---|--------------|--------------------------------------|--|
| 6.  | Семинар-практикум на тему: «Анализ рабочих программ, перечня элементов содержания, проверяемых на ОГЭ и ЕГЭ»                  | 31.10.2025г. | Учитель физики<br>Усаев С.А.         |  |
| 7.  | Семинар на тему: «Методический разбор западающих тем по итогам ГИА по химии 2025. Разбор задания №7»                          | 15.11.2025г. | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х..   |  |
| 8.  | Семинар на тему: «Основные модели заданий Кинематика. Динамика»   | 21.11.2025г. | Учитель физики<br>Усаев С.А.         |  |
| 9.  | Семинар на тему: «Технический и содержательный анализ в соответствии с требованиями ФГОС»                                     | 28.11.2025г. | Учитель биологии<br>Исмаилова Р.Р.   |  |
| 10. | Семинар на тему: «Методический разбор западающих тем по итогам ГИА по химии 2025. Разбор задания №12»                         | 5.12.2025г.  | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х..   |  |
| 11. | Семинар на тему: «Проектирование учебного занятия в соответствии с требованиями ФГОС в условиях средневзвешенного оценивания» | 10.12.2025г. | Учитель биологии<br>Мусхаджиева М.С. |  |
| 12. | Семинар на тему: «Методический разбор сложных заданий (тем) по итогам ГИА/ВПР 2025»   | 17.12.2025г. | Учитель математики<br>Юнусова Б.Х.   |  |
| 13. | Семинар на тему: «Интерактивные методы преподавания биологии: от классической лекции до виртуальных лабораторий»              | 30.01.2026г. | Учитель биологии<br>Исмаилова Р.Р.   |  |

|  |   |              |                                     |  |
|--|---|--------------|-------------------------------------|--|
| 14.  | Семинар на тему:<br>«Использование технологии проблемного обучения на уроках химии» | 9.02.2026г.  | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х.   |  |
| <b>Семинары и мастер-классы для молодых и малоопытных педагогов математических и естественно-научных предметов</b> |   |              |                                     |  |
| 1.   | Мастер-класс по теме:<br>«Проектирование учебного занятия в соответствии с          | 17.02.2026г. | Учитель математики<br>Вахидова И.А. |  |

|    |  |              |                                      |  |
|----|--|--------------|--------------------------------------|--|
|    | требованиями ФГОС: использование федеральных рабочих программ и цифровых образовательных ресурсов»   |              |                                      |  |
| 2. | Семинар на тему:<br>«Инновационные методы химии в условиях реализации ФГОС»  | 26.02.2026г. | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х.    |  |
| 3. | Семинар на тему: «Мастеркласс на тему: «Решение задач по физике высокого уровня сложности»   | 28.02.2026г. | Учитель физики<br>Усаев С.А.         |  |
| 4. | Мастер-класс по теме: «Формы и методы обучения, в том числе выходящие за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные работы, практическая работа, учебно-исследовательская деятельность» | 11.03.2026г. | Учитель математики<br>Вахидова И.А.  |  |
| 5. | Семинар на тему: «Как научить критическому мышлению через биологию»  | 16.03.2026г. | Учитель биологии<br>Исмаилова Р.Р.   |  |
| 6. | Мастер-класс на тему:<br>«Практическое применение возможностей ИИ на уроках биологии»  | 30.03.2026г. | Учитель биологии<br>Мусхаджиева М.С. |  |
| 8. | Мастер класс на тему:<br>«Формирование и развитие естественно-научной грамотности на уроках химии»   | 08.04.2026г. | Учитель химии<br>Арсанукаева М.Х.    |  |

**Реализация программы методического сопровождения педагогов профильных классов**

|    |   |              |  |  |
|----|---|--------------|--|--|
| 1. | Мастер класс на тему:<br>«Методический разбор<br>сложных заданий (тем) по<br>итогам ГИА/ВПР 2025. Задания<br>19 (профильный уровень)» | 11.04.2026г. | Учитель<br>математики<br>Ахмадова Х.Р. |  |
|----|---|--------------|--|--|