**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«У П Р А В Л Е Н И Е О Б Р А З О В А Н И Я»**

 **С Е Р Г О К А Л И Н С К О Г О Р А Й О Н А**

ул. 317 Стрелковой дивизии, 7, с. Сергокала, 368510

**e.mail** **sergokalaruo@e-dag.ru** **тел.** 8(8722) 55-17-30

**ОКПО** 69298616**, ОГРН** 1110548000056, **ИНН/КПП** 0527003198/052701001

|  |
| --- |
|  |

**ПРИКАЗ**

 **№23/2 от 27.02.2025г.**

**Об утверждении муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Сергокалинском районе на период до 2030 года**

Во исполнение п. 31 раздела V Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года, утверждённого распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р, а также в соответствии с приказом Министерства образования и науки РД №05-02-2-202/25 от 25.02.2025г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый муниципальный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в Сергокалинском районе на период до 2030 года (далее План).

2. Руководителям общеобразовательных организаций района:

* 2.1. обеспечить реализацию мероприятий плана;
* 2.2. руководствоваться муниципальным планом при разработке плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования;
* 2.3. информацию о ходе реализации мероприятий плана представлять ежегодно до 25 декабря в Управление образования.

3. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.начальника

МКУ «Управление образования»: Х.Исаева

*Исп. Магомедова У.К.*

*Тел.: 89034825746*

Утвержден приказом МКУ «Управление образования»

 №23/2 от 27.02.2025

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В СЕРГОКАЛИНСКОМ РАЙОНЕ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

1. **Задачи муниципального плана мероприятий по повышению качества математического н естественно-научного образования на период до 2030 года**

Задачами муниципального плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее - план) являются:

* + повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Сергокалинского района;
	+ повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
	+ устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях Сергокалинского района.
1. **Показатели реализации плана**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование показателя** | **Срок** **исполнения** | **Ответственные исполнители** |
| 1. | Увеличено не менее чем на 5 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественнонаучные предметы углубленно или на профильном уровне | 2025 год, далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО |
| 2. | Обеспечено повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего образования не менее 10 учителей (преподавателей) математики, информатики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету | 2025 год, далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО |
| 3. | Увеличена до 35 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественнонаучным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2023 годом) | 2030 год | МКУ «УО», ОО |
| 4. | Увеличена до 30 процентов доля учителей математики, физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2023 годом) | 2030 год | МКУ «УО», ОО |
| 5. | Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее в 3 раза по сравнению с 2024 годом | 2030 год | МКУ «УО», ОО |
| 6. | Приняли участие в диагностике профессиональных (предметных методических) компетенций не менее 10% учителей математики, информатики, физики, биологии, химии | 2025 год | МКУ «УО», ОО |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. **Мероприятия плана**
 |
|  | **Наименование показателя** | **Срок** **исполнения** | **Ответственные исполнители** |
|  | **Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных** **предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях** |
|  1. | Создание на базе передовых общеобразовательных организаций стажировочных площадок для практической подготовки учащихся и дополнительного профессионального образования учителей математики, информатики, физики, химии и биологии | 2025 год | МКУ «УО», ОО |
| 2. | Участие в курсах повышения квалификации для педагогических работников ДО (воспитатели, педагоги-психологи и др.), НОО и педагогов дополнительного образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного и младшего школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно- научной направленности | 2025, далее - ежегодно | Педагогические профессиональные образовательные организации. ДГПУ (по согласованию)МКУ «УО», ОО |
| 3. | Реализация программ повышения квалификации по углубленной подготовке школьников 7-11 классов по химии, биологии, информатике, математике и физике | 2025-2026 | МКУ «УО», ОО |
| 4. | Организация площадок для прохождения педагогической практики для студентов педагогических специальностей в рамках сетевого взаимодействия с педагогическим вузом | 2025,далее - ежегодно | ГАОУ ДО РЛ «Центр развития талантов «Альтаир»МКУ «УО», ОО |
| 5. | Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), физико-математических классов, поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки» | 2030 год | МКУ «УО», ОО Педагогические профессиональные образовательные организации, ДГПУ (по согласованию),ДГУ (по согласованию) |
| 6.  | Участие в научно-практических конференциях и других аналогичных мероприятиях, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественнонаучных предметов, информирование широкого круга педагогических работников о проведении таких мероприятий | 2026год, далее - ежегодно | МКУ «УО», РМО, ОО Ассоциация педагогов (по согласованию),ДГУ (по согласованию),ДГТУ (по согласованию), ДГПУ (по согласованию) |
| 7. | Принятие дополнительных мер содействия в трудоустройстве в общеобразовательные организации выпускников образовательных организаций высшего образования, имеющих педагогическую квалификацию, в первый год после окончания образовательной организации высшего образования | 2026 год, далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО  |
| 8. | Прохождение диагностики профессиональных (предметных и методических) компетенций учителей математики, информатики, физики, биологии, химии | 2025год, далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО  |
| 9. | Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей математики, информатики, физики, биологии, химии по результатам диагностики профессиональных компетенций | 2025год, далее - ежегодно | МКУ «УО», РМО, ОО  |
| 10. | Организация методической поддержки общеобразовательным организациям, имеющим стабильно низкие образовательные результаты обучающихся по математике, информатике, физики, биологии, химии на ГИА | 2025год, далее - ежегодно | МКУ «УО», РМО, ОО  |

|  |
| --- |
| **Содействие профессиональному самоопределению обучающихся** |
| 1. | Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, информатики, физики, биологии и химии | 2026г,далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО  |
| 2. | Участие в специализированных профильных сменах научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся | 2025гг, далее - ежегодно | Центр развития талантов «Альтаир»МКУ «УО», ОО  |
| 3. | Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественнонаучной направленности с обучающимися на базе современных промышленных предприятий, образовательных организаций высшего образования и научных организаций, включающей также мероприятия по популяризации педагогической профессии, проведение образовательных экскурсий на указанные предприятия и в научные организации, реализация профильных образовательно-туристских проектов и программ | 2025г., далее - ежегодно | Центр развития талантов «Альтаир»,ДФИЦ РАН (по согласованно), ДГТУ (по согласованию),ДГУ (по согласованию),МКУ «УО», ОО |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов** |
| 1. | Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественнонаучных пространств в общеобразовательных организациях | 2025г., далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО |
| 2. | Организация выездных методических семинаров по химии, биологии, информатике, математике и физике на базе общеобразовательных организаций района | 2025г., далее-ежегодно | МКУ «УО», РМО, ОО |
| 3. | Проведение совместных научно-практических образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества | 2025год, далее - ежегодно | Ассоциация педагогов, Педагогические профессиональные образовательные организации,ДГУ (по согласованию),ДГТУ (по согласованию),ДГМУ (по согласованию),МКУ «УО», РМО, ОО |
|  | **Совершенствование системы управления качеством образовании по учебным предметам** **«Математика», «Физика», «Химия», «Биология»** |
| 1. | Разработка в общеобразовательных организациях района планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования | 2025 год | МКУ «УО», ОО |
|  | **Иные мероприятия** |
| 1. | Информационное сопровождение реализации комплексного плана | 2025 год, далее - ежегодно | МКУ «УО», ОО |
| 2. | Подготовка и представление в Министерство образования и науки РД, в ДИРО информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана | ежегодно до25 декабря | МКУ «УО», ОО |