

**План мероприятий («дорожная карта»)  
по реализации образовательного проекта «Физико-математические классы» в общеобразовательных организациях  
Республики Дагестан**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование<br/>мероприятия</b>   | <b>Срок<br/>реализации</b>                               | <b>Ответственный<br/>исполнитель</b>  | <b>Ожидаемый результат</b>  |
|------------------|---|--|---|---|
| 1                | 2   | 3  | 4   | 5   |
| 1.               | Определение участников образовательного проекта «Физико-математические классы» (далее - Проект) - общеобразовательных организаций республики                                | до 1 марта 2024 года                                     | Минобрнауки РД, муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования (далее - МОУО) (по согласованию)  | Определен перечень школ участвующих проекте   |
| 2.               | Формирование списка учителей физики и математики общеобразовательных организаций  | до 20 марта 2024 года<br>(далее - по мере необходимости) | Минобрнауки РД, муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования (далее - МОУО) (по согласованию), общеобразовательные организации, участвующие в Проекте (далее - ОО) | Сформирован список учителей физики и математики ОО  |
| Ж.               | Назначение должностных лиц, ответственных за организацию и реализацию образовательного проекта «Физико-математические классы» в общеобразовательных организациях Республики | до 20 марта 2024 года<br>(далее - по мере необходимости) | МОУО<br>(по согласованию),<br>ОО  | Издан приказ МОУО о закреплении специалиста, ответственного за организацию и сопровождение деятельности физико-математического класса;<br>издан приказ ОО о реализации Проекта в ОО, об утверждении положения о функционировании физико-математических классов, в том числе порядка отбора детей в указанные классы |

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 4. Дагестан (далее - Проект)<br>Диагностика профессиональных дефицитов учителей физики и математики  | до 15 апреля 2024 года<br>(далее - по мере необходимости) | ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования» (далее - ДИРО)   | Проведен анализ профессиональных дефицитов учителей физики и математики<br>00   |
| 5. Разработка индивидуального образовательного маршрута учителей физики и математики по результатам диагностики их профессиональных дефицитов  | до 10 мая 2024 года<br>(далее - по мере необходимости)    | ДИРО,<br>ГАОУ ДО РД «Региональный Центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (далее - Центр развития талантов «Альтаир») | Разработан индивидуальный образовательный маршрут учителей физики и математики  |
| 6. Формирование раздела «Методическая копилка физико-математических классов» на официальных сайтах Центра развития талантов «Альтаир», МОУО, 00  | Март-Август 2024 года<br>(далее - по мере необходимости)  | ДИРО,<br>Центр развития талантов «Альтаир»,<br>МОУО (по согласованию).<br>00   | Обеспечено формирование и непрерывное пополнение раздела «Методическая копилка физико-математических классов»   |
| 7. Разработка и предоставление 00 примерной образовательной программы, плана внеурочной деятельности обучающихся физико-математических классов, поурочных планов, порядка отбора детей в физико-математический класс | до 1 апреля 2024 года                                     | ДИРО,<br>Центр развития талантов «Альтаир»   | Разработаны и предоставлены в 00 примерная образовательная программа, план внеурочной деятельности обучающихся физико-математических классов, поурочные планы |
| 8. Разработка локальных нормативных актов 00   | до 20 апреля 2024 года                                    | 00   | Издан приказ 00:<br>об утверждении положения о функционировании физико-математических   |

|     |  |  |  |   |
|-----|--|--|--|---|
| 9.  | Курсы повышения квалификации для ответственных лиц ОО за организацию и реализацию Проекта, а также учителей физики и математики ОО                   | до 1 июня 2024 года<br>(далее - по мере необходимости) | Центр развития талантов<br>«Альтаир»                             | классов, в том числе порядка отбора детей в указанные классы;<br>об утверждении образовательной программы, плана внеурочной деятельности для обучающихся физико-математических классов<br>Организованы и проведены курсы повышения квалификации для ответственных лиц ОО за организацию и реализацию Проекта, учителей физики и математики ОО |
| 10. | Формирование контингента обучающихся физико-математических классов   | до 1 июля 2024 года                                    | ОО   | Сформирован контингент обучающихся физико-математических классов  |
| И.  | Методические семинары по организации работы в физико-математических классах  | не реже 1 раза в квартал                               | Минобрнауки РД,<br>Центр развития талантов<br>«Альтаир»,<br>ДИРО | Составлен и представлен в Минобрнауки РД план проведения методических семинаров;<br>обеспечено участие ответственных лиц ОО за организацию и реализацию Проекта, учителей физики и математики ОО в методических семинарах   |
| 12. | Мониторинг организации в рамках внеурочной деятельности пропедевтического обучения предметам физико-математического направления физике в 5-6 классах | до 1 ноября 2024 года                                  | ДИРО,<br>МОУО,<br>ОО   | Проведен анализа организации пропедевтического обучения предметам физико-математического направления физике в 5-6 классах   |
| 13. | Организация участия обучающихся в мероприятиях, направленных на развитие познавательной активности и творческих                                      | в течение года 2024 года<br>(далее - ежегодно)         | ДИРО,<br>МОУО,<br>ОО   | Обеспечено участие обучающихся в мероприятиях, направленных на развитие познавательной активности и творческих способностей у детей   |

|     |  |  |             |   |
|-----|--|--|-------------|---|
| 14. | способностей у детей<br>Участие педагогов в мероприятиях, направленных на повышение профессионального мастерства | в течение года 2024 года<br>(далее - ежегодно) | МОУО,<br>00 | Обеспечено участие педагогов в мероприятиях, направленных на повышение профессионального мастерства |
|-----|--|--|-------------|---|

**Целевые индикаторы реализации в общеобразовательных организациях Республики Дагестан образовательного проекта «Физико-математические классы»**

1. Увеличение доли выпускников, освоивших образовательные программы среднего общего образования в рамках образовательного проекта «Физико-математические классы» (далее выпускники) успешно прошедших государственную итоговую аттестацию в основной период от числа допущенных выпускников к государственной итоговой аттестации.

2. Доля выпускников, получивших по профильным предметам на едином государственном экзамене баллы не ниже среднего по Республике Дагестан, от общего числа выпускников, сдававших экзамены по профильным предметам не менее 40%.

3. Увеличение доли выпускников, освоивших образовательные программы основного общего образования в рамках образовательного проекта «Физико-математические классы», сдававших в основной период основной государственный экзамен по профильным предметам технического, естественнонаучного профилей.

4. Увеличение доли обучающихся, охваченных дополнительным образованием по программам технической и естественно-научной направленностей.

5. Доля обучающихся физико-математических классов, принявших участие в школьном этапе ВсОШ по предметам физико-математического профиля - 98%.

6. Отсутствие обоснованных замечаний со стороны органов государственного контроля (надзора) в связи с организацией профильного обучения.