



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ КБР)**

**П Р И К А З**

**КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ЕГЪЭДЖЭНЫГЪЭМРЭ,  
ЩІЭНЫГЪЭМКІЭ И МИНИСТЕРСТВЭ  
У Н А Ф Э**

**КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ ЖАРЫКЪЛАНДЫРЫУ  
ЭМ ИЛМУ МИНИСТЕРТСВОСУ  
Б У Й Р У К Ъ**

09.07. 2025

№ 22/495

г. Нальчик

О внесении изменения в приказ Министерства просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики от 27.02.2025 г. № 22/134

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р и в целях повышения качества математического и естественно-научного образования в республике

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ в приказ Министерства просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики от 27.02.2025 г. № 22/134 изменение, изложив Комплексный план мероприятий по развитию математического и естественно-научного образования в Кабардино-Балкарской Республике на период до 2030 года (в рамках реализации 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), утвержденный указанным приказом, в редакции согласно приложению к настоящему приказу

2. Отделу информационно-технического обеспечения Минпросвещения КБР (Аджиева З.Г.) обеспечить размещение настоящего приказа на сайте Министерства просвещения и науки Кабардино-Балкарской

Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 2 рабочих дней со дня его подписания.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителей министра просвещения и науки Кабардино-Балкарской Республики Мисостову Е.Н. и Мокаева А.М.

Министр



А.К.Езаов

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства просвещения  
и науки Кабардино-Балкарской  
Республики  
от « 01 » 07 2025 г. № 22/495

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН**  
**мероприятий по развитию математического**  
**и естественно-научного образования в Кабардино-Балкарской Республике на период до 2030 года**  
(в рамках реализации 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)

**Цель, задачи, планируемые результаты и показатели комплексного плана мероприятий по развитию**  
**математического и естественно-научного образования в Кабардино-Балкарской Республике**  
**на период до 2030 года**

**Цель:** повышение качества математического и естественно-научного образования в государственных (далее ГОО) и муниципальных (далее МОО) общеобразовательных учреждениях Кабардино-Балкарской Республики до 2030 года.

**Задачи Комплексного плана:**

- совершенствование методики преподавания математики и естественно-научных дисциплин;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных дисциплин за счет целевой подготовки и реализацию программ поддержки молодых педагогов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях;
- создание условий для реализации индивидуальных образовательных траекторий, включая:
  - расширение сети профильных классов;
  - внедрение системы углубленного изучения дисциплин;

развитие предпрофессиональной подготовки;  
расширение программ внеурочной деятельности и дополнительного образования.

**Ожидаемые результаты к 2030 году:**

ежегодное увеличение не менее чем на 10% числа обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне;

увеличение числа выпускников, выбирающих единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам на 25-30% к 2030 году;

увеличение доли выпускников, поступающих на специальности естественно-научного цикла и математики до 35-40%

в общей численности выпускников;

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в ГОО, МОО (удовлетворенность родителей);

укомплектованность образовательных организаций учителями математики и естественно-научных предметов;

увеличение до 40% доли учителей математики и естественно-научных предметов в возрасте до 35 лет через реализацию программ поддержки молодых педагогов в общей численности молодых педагогов.

**Исполнители, соисполнители, сетевые партнеры:** Министерство просвещения и науки КБР (далее – Минпрос), Министерство сельского хозяйства КБР (далее – Минсельхоз), ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (далее – НИЦ «Курчатовский институт») ФГБНУ Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (далее – КБНЦ РАН), ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» (далее – КБГУ), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (далее – БГПУ), ФГБОУ ВО «Чеченский государственный педагогический университет» (далее – ЧГПУ), Фонд развития Физтех-школ (далее – ФРФС), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (далее – МФТИ), ФГБОУ ОО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова (далее – КБГАУ); промышленные и сельскохозяйственные предприятия КБР (ПП и С/ХП), органы управления образованием муниципальных районов и городских округов КБР (далее – МОУО), ГБУ ДПО

«Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» Министерства просвещения и науки КБР (далее–ЦНППМ) ГБОУ ДАТ «Солнечный город» Министерства просвещения и науки КБР (далее – ДАТ «Солнечный город», Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в области искусства, спорта, образования и науки в Кабардино-Балкарской Республике имени Т.М. Энеева «Антарес» (далее – Антарес), ГБОУ «Республиканская многопрофильная гимназия» Министерства просвещения и науки КБР (далее – РМГ), ГБУ ДО «Эколого-биологический центр» Министерства просвещения и науки КБР (далее ЭБЦ), Центр опережающей профессиональной подготовки ГБПОУ «Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж» (далее – ЦООП), ГБПОУ «Кабардино-Балкарский сельскохозяйственный колледж» (далее – КБСХК»)

#### Показатели реализации комплексного плана

| № п/п | Показатель                                                                                                                                                                                                    | Целевое значение (2030 г.)    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Доля обучающихся, изучающих математику и предметам естественно-научного цикла изучающих данные предметы углубленно или на профильном уровне в общей численности обучающихся                                   | Увеличение на 10% ежегодно    |
| 2.    | Доля выпускников, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам в сравнении с 2023 годом                                                                  | Увеличение до 35% к 2030 году |
| 3.    | Доля выпускников 11 классов текущего года, прошедших государственную итоговую аттестацию по математике профильного уровня, физике, химии и биологии, в общей численности выпускников 11 классов текущего года | Ежегодный прирост не менее 8% |
| 4.    | Число победителей и призеров всероссийских олимпиад                                                                                                                                                           | 25% к 2030 году               |
| 5.    | Число участников профильных смен и образовательных интенсивов в региональном образовательном центре «Антарес» в сравнении с 2024 годом (300 человек)                                                          | Ежегодный прирост не менее 5% |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Доля выпускников, поступающих на STEM-специальности, в общей численности выпускников                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35% к 2030 году                                                      |
| 7.  | Ежегодное повышение квалификации учителей математики, физики, биологии и химии, преподающих предметы на углублённом уровне                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Увеличение охвата не менее чем на 5% ежегодно                        |
| 8.  | Доля учащихся, охваченных программами углубленного изучения, в общей численности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40% к 2030 году                                                      |
| 9.  | Количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками профильных психолого-педагогических классов, поступившими на обучение по направлениям подготовки высшего образования в области образования                                                                                                                                                                                                              | Увеличение не менее чем в 3 раза (по сравнению с 2024 г.             |
| 10. | Доля учителей математики, информатики и естественно-научного цикла, выполнивших диагностическую работу по оценке предметных и методических компетенций на базовом уровне и выше, в общей численности учителей математики, информатики и естественно-научного цикла, выполнивших диагностическую работу                                                                                                                    | Увеличение до не менее 90% к 2030 году                               |
| 11. | Доля учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии, прошедших повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования, в общей численности учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии | 2025 год,<br>далее – ежегодное<br>увеличение на 10 % до 2030<br>года |
| 12. | Доля студентов, прошедших стажировку по практической подготовке по предметам естественно-научного цикла и математики на базе ГБУ ДПО «ЦНППМ» Минпросвещения КБР                                                                                                                                                                                                                                                           | на 40%<br>к 2030 году                                                |
| 13. | Укомплектованность школ учителями математики и естественно-научных дисциплин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100% к 2030 году                                                     |
| 14. | Доля молодых учителей (до 35 лет) среди преподавателей математики и естественных наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40%<br>к 2030 году                                                   |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 15. | Создание межшкольных профильных методических центров в 13 муниципальных районах КБР                                                                                                                                                                                                                                                        | 100% к 2030 году           |
| 16. | Подготовка предложений по формированию единой федеральной системы обратной связи с работодателями по итогам трудоустройства выпускников образовательных организаций, реализующих образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» | 2026 год, далее - ежегодно |

### Мероприятия комплексного плана

| №<br>п/п  | Наименование показателя                                                                                                                                                                                             | Срок исполнения | Ответственные исполнители                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b> | <b>Увеличение не менее чем на 10% ежегодно числа обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или профильном уровне</b> |                 |                                                                                                                                                                               |
| 1.        | Разработка и внедрение программ углубленного изучения математики и естественно-научных дисциплин в общеобразовательных организациях, в том числе в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования     | 2025-2030 гг.   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> ЭБЦ, «ДАТ «Солнечный город», «Антарес»<br><b>Сетевые партнеры:</b> ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт», БГПУ, КБГУ |
| 2.        | Расширение сети профильных психолого-педагогических классов естественно-научной направленности                                                                                                                      | 2025-2030 гг.   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> Минсельхоз<br><b>Сетевые партнеры:</b> ПП и С/ХП, ФРФШ, БГПУ, КБГУ,                                              |

|    |                                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                         |               | КБГАУ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                                                                                                                                         |
| 3. | Создание межшкольных профильных методических центров в каждом муниципальном районе                                                                      | 2025–2027 гг. | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБГУ, ПП и С/ХП                                                                                                                                                     |
| 4. | Проведение ежегодных олимпиад и конкурсов научно-технического творчества, в том числе агротехнической направленности                                    | Ежегодно      | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО, «ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Соисполнители:</b> Минсельхоз КБР, КБГУ,<br><b>Сетевые партнеры:</b> ПП и С/ХП, БГПУ, ФРФС, НИЦ «Курчатовский институт», компания «Иннопрактика», КБГАУ. |
| 5. | Создание и функционирование агротехнологических классов в образовательных организациях в республике с углубленным изучением математики, химии, биологии | Ежегодно      | <b>Ответственные:</b><br>– Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b><br>Минсельхоз КБР;<br>компания «Иннопрактика»;<br>КБГУ; КБГАУ; ПП и С/ХП                                                                                          |
| 6. | Создание и функционирование «Курчатовских классов»                                                                                                      | 2025-2030     | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b><br>НИЦ «Курчатовский институт»; КБГУ; КБГАУ;<br>КБНЦ РАУ                                                                                                            |



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.        | Создание и функционирование классов «Физтех XXI»»                                                                                                                                                                                                                  | 2025-2030                                           | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b><br>Фонд развития Физтех-школ;<br>КБГУ                                                            |
| 8.        | Создание и функционирование профильных психолого-педагогических классов по математическому и естественно-научному образованию обучающихся                                                                                                                          | 2025-2030                                           | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b><br>КБГУ;КБГАУ;БГПУ                                                                               |
| 9.        | Создание и функционирование профильных физико-математических классов в рамках реализации проекта «Наука в регионы»                                                                                                                                                 | 2025-2030                                           | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, МОУО, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b><br>МФТИ;ФРФШ                                                                                     |
| <b>П.</b> | <b>Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях</b>                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                                         |
| 10.       | Создание и функционирование стажировочной площадки для дополнительного профессионального образования учителей математики, физики, химии и биологии на базе ГБУ «Республиканская многопрофильная гимназия» Минпросвещения КБР. Методическое сопровождение учителей. | Создание в 2026 году, функционирование до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ, РМГ<br><b>Соисполнители:</b> ДАТ «Солнечный город», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 11.       | Создание и обеспечение функционирования регионального Центра математического образования и естественнонаучного образования                                                                                                                                         | Создание в 2026 году, функционирование до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос<br>ДАТ «Солнечный город»<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ЭБЦ                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | <b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                                                                 |
| 12. | Обеспечение повышения квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в том числе в форме стажировок, работающих в системе общего и среднего профессионального образования учителей (преподавателей) математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ, КБСХК<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт», МФТИ |
| 13. | Научно-методическое сопровождение профильных психолого-педагогических классов в Кабардино-Балкарской Республике по математическому и естественно-научному образованию обучающихся                                                                                                                                                                                     | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»          |
| 14. | Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников начального общего образования для формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у младшего школьного                                                                                                | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ                                                                                               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | <b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                                             |
| 15. | Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дополнительного образования с целью формирования компетенций по эффективному преподаванию математики, развитию познавательной активности, экспериментированию у обучающихся школьного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 16. | Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования (воспитатели), с целью формирования компетенций по эффективному развитию познавательной активности, экспериментированию у детей дошкольного возраста, активизации их исследовательского опыта естественно-научной направленности                   | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 17. | Методическое сопровождение педагогов в рамках актуализации задач дошкольного образования по содержанию образовательной области «Познавательное развитие»: проведение мероприятий на базе стажировочных площадок по познавательному развитию дошкольников, проведение обучающих постоянно действующих семинаров, представление лучших практик                     | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Проведение научно-практических семинаров, научных конференций, форумов и др. с учителями естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества                                                                                                                                                                                                                                      | 2025 год, далее - ежегодно              | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ,                             |
| 19. | Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по педагогическим специальностям и направлениям подготовки выпускниками профильных психолого-педагогических классов (групп), поступающими в образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки». | До 2030 года                            | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> ПШ и С/ХП, БГПУ, ЧГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                           |
| 20. | Организационное и методическое сопровождение детского технопарка «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб» и центров образования естественнонаучного и технологического направлений «Точка роста»                                                                                                                                                                                                                       | 2025 год, далее – ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, ЧГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 21. | Организация практических занятий, мастер-классов для учителей физики, химии, биологии, технологии и информатики в реализации программ                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ                                                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | дополнительного профессионального образования, на базе образовательных организаций, в которых созданы «Точки роста»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         | <b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 22. | 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, а также обеспечение координации органов служб занятости населения, общеобразовательных организаций и структурных подразделений образовательных организаций высшего образования, ответственных за трудоустройство выпускников | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБГУ, БГПУ, ЧГПУ                                                                 |
| 23. | Индивидуальное сопровождение абитуриентов, поступающих на целевое обучение, их сопровождение в течение всего периода обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2025 год, далее ежегодно до 2030 года   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ, МОУО, ОО                                                                                                   |
| 24. | Меры содействия в трудоустройстве, материальной и иной поддержки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2025 год, далее ежегодно до 2030 года   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ                                                                                                             |
| 25. | Трудоустройство студентов старших курсов педагогических специальностей при прохождении практики в образовательные организации, имеющие вакансии по учебным предметам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025 год, далее ежегодно до 2030 года   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ, МОУО, ОО                                                                                                   |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26.         | Разработка методических рекомендаций, предусматривающих единый механизм формирования прогноза региональной и квалификационно-отраслевой потребности в педагогических кадрах для системы общего образования                                                                                                                                                                                                            | 2026 год                                | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ                                                                                                                                              |
| 27.         | Подготовка предложений по формированию единой федеральной системы обратной связи с работодателями по итогам трудоустройства выпускников образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки» (до 5 лет после окончания образовательной организации) | 2026 год, далее ежегодно до 2030 года   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБГУ                                                                                                        |
| <b>III.</b> | <b>Содействие профессиональному самоопределению обучающихся</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                                                                                                                                                   |
| 28.         | Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> РМГ, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ДАТ «Солнечный город», «Антарес»<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                 |
| 30. | Организация и проведение профориентационной работы математической, инженерной и естественно-научной 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 | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> ЦОПП, ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> ПП и С/ХП, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, КБГУ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 31. | Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, включающая издание серии научно-популярной литературы, проведение выставок, создание видеоконтента и привлечение популярных блогеров                                                                                                                                                                                                                        | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                      |
| 32. | Разработка и внедрение программ профориентации для обучающихся 7–11 классов через предметы математика, биология, химия, физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2025–2030 гг.                           | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦОПП<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                       |



|     |                                                                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Организация экскурсий на предприятия и в научные центры естественно-научного профиля           | Ежегодно                                   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦОП<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, КБГУ, ПП и С/ХП                                                                                                        |
| 34. | Проведение республиканских конкурсов и олимпиад по математике и естественным наукам            | Ежегодно                                   | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО, «ДАТ «Солнечный город», «Антарес», ЭБЦ<br><b>Соисполнители:</b> Минсельхоз<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 35. | Создание системы наставничества с привлечением ученых, инженеров и специалистов STEM-профессий | В 2025 году, далее - ежегодно до 2030 года | <b>Ответственные:</b> Минпрос<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ                                                                                                 |
| 36. | Развитие сети школьных научных сообществ и кружков технического творчества                     | 2025 год, далее - ежегодно до 2030 года    | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                   |
| 37. | Внедрение цифровых платформ для профорientационного тестирования и консультирования            | 2026–2030 гг.                              | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦОП<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                    |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38.        | Организация работы со студентами педвузов: стажировка, практика и пр. Создание и функционирование стажировочной площадки в республике для практической подготовки студентов университета по математике, физике, химии и биологии в рамках регионального проекта «Педагогическая школа для студентов» на базе ГБУ ДПО «ЦНППМ» Минпросвещения КБР | 2025-2030 гг.              | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, ЦНППМ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»              |
| 39.        | Подготовка методических рекомендаций по организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, и предприятий                                                                                                        | 2025 г.                    | <b>Ответственные:</b><br>Минпрос, ЦНППМ                                                                                              |
| 40.        | Популяризация математического и естественно-научного образования среди обучающихся путем проведения в школах тематических конференций, конкурсных и научно-развлекательных мероприятий, инженерно-технических соревнований по приоритетным направлениям технологического лидерства, образовательных интенсивов                                  | 2025-2030гг.               | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ, МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» |
| <b>IV.</b> | <b>Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                      |
| 41.        | Организация методического сопровождения муниципальных команд учителей-предметников по математике, физике, химии и биологии                                                                                                                                                                                                                      | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ                                              |

|     |                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. | Проведение ежегодного регионального форума учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                          | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город»                                                                                      |
| 43. | Проведение тематических семинаров и вебинаров для учителей математики, физики, химии и биологии                                                                                   | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город»<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФС, НИЦ «Курчатовский институт»      |
| 44. | Разработка и ежегодная актуализация примерных рабочих программ курсов внеурочной деятельности математической и естественно-научной направленностей                                | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФС, НИЦ «Курчатовский институт» |
| 45. | Ежегодная актуализация и реализация медиаплана по информационному сопровождению мероприятий комплексного плана                                                                    | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФС, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                 |
| 46. | Реализация мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, МОУО<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город», ЭБЦ                                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | <b>Сетевые партнеры:</b> БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт»                                                                                                                                               |
| 47. | Создание республиканского банка цифровых образовательных ресурсов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2025-2027 гг.              | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город», ЭБЦ                                                                                                                        |
| 48. | Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества                                                                                                                                                                                      | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> «Антарес», ДАТ «Солнечный город», ЭБЦ<br><b>Сетевые партнеры:</b> КБНЦ РАН, БГПУ, КБГУ, ЧГПУ, ФРФШ, НИЦ «Курчатовский институт» "Солнечный город", Технопарк |
| 49. | Учебно-методическое сопровождение учителей математики и естественно – научных предметов по использованию линеек ЦОК по математике и предметам естественно-научного цикла из федерального перечня ЭОР на платформе ФГИС «Моя школа» для устранения предметных дефицитов обучающихся и обеспечения изучения математики и естественно-научных предметов углубленно или на профильном уровне | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ<br><b>Соисполнители:</b> ФРФШ, ЭБЦ                                                                                                                                                    |
| 50. | Учебно-методическое сопровождение педагогов школ в рамках реализации программы по                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2025 год, далее - ежегодно | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ                                                                                                                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
|            | повышению качества и результатов обучения по математике и естественно-научным предметам «Наука в регионы»                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | <b>Соисполнители:</b> ФРФШ, МФТИ     |
| 51.        | Оснащение учебных кабинетов современным учебно-лабораторным оборудованием                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2026, далее ежегодно до 2030 года   | <b>Ответственные:</b> Минпрос,МОУО   |
| <b>V.</b>  | <b>Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»</b>                                                                                                                                                                                               |                                     |                                      |
| 52.        | Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии, биологии, информатики                                                                                                                                                                                                                                            | 2025 – 2030 годы ежегодно           | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ |
| <b>VI.</b> | <b>Иные мероприятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                      |
| 53.        | Информационное сопровождение реализации Комплексного плана                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2025 – 2030 годы                    | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ |
| 54.        | Подготовка и представление в Министерство просвещения Российской Федерации информации о ходе реализации мероприятий Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р | 2025 – 2030 годы ежегодно, до 01.02 | <b>Ответственные:</b> Минпрос, ЦНППМ |