



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

**П Р И К А З**

от 17.02.2025

№ 01-21/100

г. Анадырь

**Об утверждении плана мероприятий  
по повышению качества математического и естественно-научного общего  
образования в Чукотском автономном округе на период до 2030 года**

Во исполнение пункта 4 распоряжения Правительства Российской \*  
Феди рации от 19.11.2024 № 3333-р, в целях развития математического и  
естественнонаучного общего образования в Чукотском автономном округе,

**П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Утвердить план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного общего образования в Чукотском автономном округе на период до 2030 года согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу общего и дошкольного образования Управления общего, дополнительного образования и воспитательной работы Департамента образования и науки Чукотского автономного округа (Шимоткина Н.И.) обеспечить:

2.1. общую координацию деятельности при организации и проведении мероприятий Плана;

2.2. информационное сопровождение мероприятий Плана.

3. Назначить региональным оператором - ответственным за реализацию плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного общего образования в Чукотском автономном округе на период до 2030 года (далее – План) Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации» (Синкевич В.В.) (далее – Региональный оператор).



4. Региональному оператору обеспечить реализацию мероприятий Плана.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования (Журбин М.В., Лавренчук Г.С., Лебедева И.А., Осипов О.М., Попова С.В., Шевкунова А.В., Яковлев А.В. В):

5.1. определить муниципальных координаторов - ответственных за реализацию Плана в муниципальном образовании;

5.2. обеспечить участие образовательных организаций в реализации мероприятий Плана.

6. Руководителю Государственного автономного общеобразовательного учреждения Чукотского автономного округа «Чукотский окружной профильный лицей» (Самыгина В.В.):

6.1. определить координатора - ответственного за реализацию Плана в образовательной организации;

6.2. обеспечить участие образовательной организации в реализации мероприятий Плана.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. начальника Департамента



В.А. Дашко



Приложение  
к приказу Департамента образования и науки  
Чукотского автономного округа  
от 17.02.2025 № 01-23/100

**П Л А Н М Е Р О П Р И Я Т И Й**  
**по повышению качества математического и естественно-научного общего образования**  
**в Чукотском автономном округе на период до 2030 года**

№ п/п	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственные	Планируемый результат
I.	Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях			
1.	Мониторинг кадровой обеспеченности учителями математики и естественно-научных предметов в общеобразовательных организациях	январь 2025 года, далее – ежегодно на 1 сентября	ДОиН ЧАО МОУО ОО	Отчетные материалы
2.	Разработка и реализация программ повышения квалификации для педагогических работников дошкольного образования, начального общего образования 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 год, далее – ежегодно	ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Разработаны / актуализированы программы повышения квалификации для педагогических работников
3.	Организация сетевого взаимодействия с ведущими учреждениями высшего образования Российской Федерации в области реализации	2025 год, далее - ежегодно	Организации ВО РФ ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Реализация дополнительных профессиональных программ (программ повышения



	дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации) для учителей математики, физики, биологии и химии образовательных организаций Чукотского автономного округа			квалификации) для учителей математики, физики, биологии и химии в сетевой форме с ведущими учреждениями высшего образования Российской Федерации
4.	Проект «Математика для Чукотки»	2025 – 2026 годы	МФТИ ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечено повышение квалификации учителей в соответствующей предметной области, работающих в классах с углубленным изучением математики и естественно-научных предметов или на профильном уровне
5.	Проект «Физика для Чукотки»	2025 – 2026 годы	МФТИ ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечено повышение квалификации учителей в соответствующей предметной области, работающих в классах с углубленным изучением математики и естественно-научных предметов или на профильном уровне
6.	Адресное повышение квалификации и методическая поддержка учителей математики и физики с высоким и средним дефицитарным уровнем	2025 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК ЦНППМ ОО	Обеспечено снижение уровня или устранение профессиональных дефицитов учителей математики и физики



7.	Создание условий для обмена опытом и диссеминации наиболее успешных практик на региональном уровне	2025 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК МОУО ОО	Обеспечено участие учителей в конкурсах профессионального мастерства на федеральном уровне, на региональной трансляционной площадке «Педагогический калейдоскоп».
8.	Организация и проведение регионального мероприятия «Лучшие педагогические практики в системе развития технологического и естественно-научного образования»	2025 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК МОУО ОО	Выявление и распространение успешного опыта руководителей и педагогов образовательных организаций Чукотского автономного округа, направленных на повышение качества технологического и естественно-научного образования, развитие профильного обучения в области технологической и естественно-научной направленности
9.	Организация участия учителей математики, естественно-научных предметов во всероссийских и региональных конкурсах педагогического мастерства	2025 год, далее – ежегодно	ДОиН ЧАО ГАУ ДПО ЧИРОиПК МОУО ОО	Не менее 5% учителей математики, естественно-научных предметов приняли участие к конкурсам
10.	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении по программам подготовки педагогических кадров с учетом кадровой потребности	ежегодно до 2030 года	ДОиН ЧАО МОУО ОО	Не менее 10% выпускников профильных классов заключили договора о целевом обучении

II. Содействие профессиональному самоопределению обучающихся



11.	Реализация проекта «Математика для Чукотки»	2025 – 2026 годы	МФТИ ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечена возможность подготовки обучающихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников по математике на безвозмездной основе
12.	Реализация проекта «Физика для Чукотки»	2025 – 2026 годы	МФТИ ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечена возможность подготовки обучающихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников по физике на безвозмездной основе
13.	Создание условий для участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике и олимпиаде по математике имени Л. Эйлера	ежегодно	ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечено участие обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике и олимпиаде по математике имени Л. Эйлера
14.	Организация и проведение региональной молодежной научно-практической конференции «От идеи к воплощению»	2025 год, далее – ежегодно	ДОиН ЧАО ГАУ ДПО ЧИРОиПК МОУО ОО	
15.	Организация профориентационных мероприятий и их сопровождение в рамках Единой модели профориентации «Билет в будущее», в том числе направленных на популяризацию педагогических профессий	ежегодно	ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО предприятия и организации - партнёры	Оказание помощи в профессиональном самоопределении и самореализации обучающихся
16.	Расширение сети профильных классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии (технологический, естественно-научный профили)	ежегодно	МОУО ОО	Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количество обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего



				общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне
17.	Организация и проведение профильных образовательных смен по математике, физике, химии, биологии, информатике	ежегодно	Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Чукотского автономного округа «Энэрти»	Повышение качества математического и естественно-научного образования, эффективности профессиональной ориентации, в том числе в связи с нарастанием потребностей в инженерных кадрах для высокотехнологичных и наукоёмких отраслей промышленности
18.	Разработка и реализации региональной модели сопровождения профессионального самоопределения детей и молодёжи Чукотского автономного округа	2025 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Обеспечена система сопровождения профессионального самоопределения детей и молодёжи на всех уровнях образования
<b>III. Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов</b>				
19.	Функционирование предметных секций учителей математики, физики, биологии, химии в рамках Регионального учебно-методического объединения учителей в системе общего образования Чукотского автономного округа	2025 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК ОО	Обеспечено своевременное использование методических материалов педагогическими работниками в образовательной практике
20.	Анализ качества преподавания и изучения математики и естественно-научных предметов в	ежегодно	ГАУ ДПО ЧИРОиПК МОУО	Проведён анализ качества преподавания и изучения



	общеобразовательных организациях по результатам ВПР / ОГЭ / ЕГЭ		ОО	математики, физики, химии и биологии, приняты меры по повышению качества преподавания математики, физики, химии и биологии
21.	Разработка методических материалов по повышению качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2026 – 2030 годы	ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Обеспечено методическое сопровождение преподавания математики и естественно-научных предметов
22.	Мониторинг создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025 год, далее – ежегодно	ДОиН ЧАО МОУО ОО	Проведен анализ развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях
IV. Иные мероприятия				
23.	Оснащение общеобразовательных организаций современным учебно-лабораторным оборудованием	2025 – 2030 годы		100% образовательных организаций обеспечены современным учебно-лабораторным оборудованием
24.	Информационное сопровождение реализации мероприятий Плана	2025 – 2030 годы	ДОиН ЧАО ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Информационные материалы, освещение в соцсетях, СМИ
25.	Подготовка и предоставление в Минпросвещения России информации о ходе реализации мероприятий Плана, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.11.2024 № 3333-р	до 25.02.2025 года, далее – ежегодно	ДОиН ЧАО ГАУ ДПО ЧИРОиПК	Представлена информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана,



Принятые сокращения:

- ДОиН ЧАО – Департамент образования и науки Чукотского автономного округа;
- ОМСУ – органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования;
- ОО – общеобразовательные организации Чукотского автономного округа;
- ГАУ ДПО ЧИРОиПК - Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации».