

МР «Нюрбинский район»

Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Нюрбинского района»



«Ньурба оройуона» МТ
Саха республикатын Ньурба оройуонун уорэБирии
управлениетын Муниципальной казённой тэрилтэтэ

ИНН 1419002311 КПП 141901001 ОГРН 1021400778530

678450 г.Нюрба,
ул.Ленина 47, тел/факс: 2-34-08

E-mail: uuo@uuonyurba.ru

ПРИКАЗ

по МКУ «Управление образования Нюрбинского района»

20.03.2025 г.

№ 1-122

О комплексном плане мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года.

На основании Распоряжения Правительства РФ от 19.11.2024 № 3333-р «О комплексном плане мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года» и приказа МОиН РС (Я) от 10.03.2025г №01-03/427 «Об утверждении регионального комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года (далее - план). Приложение 1.
2. Образовательным организациям:
 - 2.1 обеспечить реализацию мероприятий плана и руководствоваться планом при разработке планов мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования в ОО.
 - 2.2 внести изменения в Программу развития образовательной организации.
3. Опубликовать настоящий приказ на официальном сайте МКУ «УОНР» (Хохсоторова Т.А.)
4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на Васильева С.В., 1 зам. начальника МКУ «УОНР».

Начальник

Андреева А.В., руководитель ЦООиМ



Ушканов Ф.Ф.

Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

1. Задачи комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года

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

- повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях;
- повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;
- устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в муниципальных общеобразовательных организациях.

2. Показатели реализации комплексного плана:

№	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	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	2025 год, далее - ежегодно	ОО
2	Обеспечено повышение квалификации учителей математики, физики, химии и биологии по преподаваемому учебному предмету	2025 год, далее - ежегодно	МКУ «УОНР», ОО
3	Создано в каждом образовательном округе не менее 1 стажировочной площадки для подготовки обучающихся к ГИА и проведения семинаров учителей математики, физики, химии и биологии	2025 год	МКУ «УОНР», ОО
4	Увеличена до 20 процентов доля выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии) (по сравнению с 2024-2025 учебным годом)	2030	МКУ «УОНР», ОО

5	Увеличена до 30 процентов доля учителей физики, химии и биологии в возрасте до 35 лет (по сравнению с 2024 годом)	2030	ОО
6	Увеличено к 2030 году количество договоров о целевом обучении, заключенных выпускниками естественно-научных классов (групп), поступившими на обучение по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования в области образования, не менее чем в 3 раза по сравнению с 2024 годом	2030	ОО

3. Мероприятия комплексного плана

№	Наименование показателя	Срок исполнения	Ответственные исполнители
1	Повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов и устранение дефицита таких учителей в общеобразовательных организациях		
1.1	Создание координационного совета по развитию математического и естественно-научного образования в Нюрбинском районе	2025	МКУ «УОНР»
1.2	Внесение изменений в Концепцию развития предпрофильной подготовки и профильного обучения в МР «Нюрбинский район» до 2030 года, утв. от 02.02.2022 №1-109	202	МКУ «УОНР»
1.3	Обеспечение в каждом образовательном округе не менее 1 стажировочной площадки для подготовки обучающихся к ГИА и проведения семинаров учителей математики, физики, химии и биологии	2025	ОО
1.4	Обеспечение условий для повышения квалификации педагогических работников дошкольного образования (воспитатели, педагоги-психологи и другие педагогические работники), 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	2030	МКУ «УОНР», ОО
1.5	Проведение семинаров/ конференций, посвященных актуальным темам преподавания математики и естественно-научных предметов	2030	МКУ «УОНР», ОО

1.6	Обеспечение участия учителей в региональном профессиональном конкурсе учительских команд учителей физики, химии, биологии «Креативное ядро»	ежегодно	ИРОиПК, МКУ «УОНР», ОО
2	Содействие профессиональному самоопределению обучающихся		
2.1	Организация работы по заключению договоров о целевом обучении	2030	ОО
2.2	Расширение сети профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, химии и биологии	2030	ОО
2.3	Организации взаимодействия образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования	2030	ОО
2.4	Совершенствование системы олимпиад школьников	2030	ОО
2.5	Организация и проведение специализированных профильных смен научной направленности в организациях отдыха детей и их оздоровления для обучающихся общеобразовательных организаций	2030	ОО
2.6	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	2030	ОО
2.7	Включение в циклы внеурочных занятий "Разговоры о важном" и "Россия - мои горизонты" тем, посвященных популяризации математики и естественно-научных предметов	2030	ОО
2.8	Популяризация в информационном пространстве математического и естественно-научного образования среди широких слоев населения, проведение выставок, создание видеоконтента и привлечение популярных блогеров	2030	ОО
2.9	Расширение сети кружков математической, физической, естественно-научной направленности, в том числе на базе ЦОС «Точка роста», ЦОС, «IT - куб».	2030	ОО

2.10	Организация образовательных событий, интенсивных профильных, каникулярных школ.		
3	Организация учебно-методического обеспечения преподавания математики и естественно-научных предметов		
3.1	Проведение мониторинга создания и развития естественно-научной учебно-воспитательной среды, включая оформление естественно-научных пространств в общеобразовательных организациях	2025	ОО
3.2	Разработка образовательными организациями методических материалов для углубленного и профильного изучения математики, физики, химии и биологии	2030	ОО
3.3	Проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий с ассоциациями учителей естественно-научных предметов с привлечением представителей профессионального и научного сообщества	2030	ОО
4	Совершенствование системы управления качеством образования по учебным предметам "Математика", "Физика", "Химия" и "Биология"		
4.1	Проведение анализа качества преподавания и изучения математики, физики, химии и биологии	2025	ОО
4.2	Оснащение общеобразовательных организаций современным учебно-лабораторным оборудованием	2030	ОО
5	Иные мероприятия		
5.1	Информационное сопровождение реализации комплексного плана	2030	ОО
5.2	Подготовка и представление в МОиН РС (Я) информации о ходе реализации мероприятий комплексного плана	Ежегодно	МКУ «УОНР»