



Управление образования и молодежной политики
Ненецкого автономного округа

РАСПОРЯЖЕНИЕ

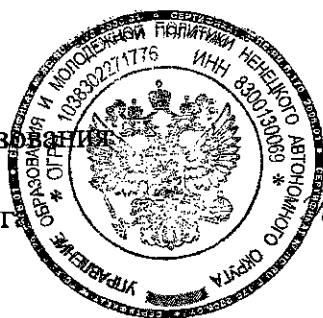
от 19 августа 2014 г № 452-р
г. Нарьян-Мар

**Об утверждении регионального комплекса мер
по исполнению Плана мероприятий по реализации
Концепции развития математического образования
в Российской Федерации**

На основании приказа Минобрнауки России от 03.04.2014 № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р»:

1. Утвердить региональный комплекс мер по исполнению Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации согласно Приложению.
2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности
начальника Управления образования
и молодежной политики
Ненецкого автономного округа



О.Б. Пакулина

УТВЕРЖДЕНО

распоряжением Управления образования
и молодежной политики
Ненецкого автономного округа
от 19.08.2014 № 452-р

Региональный комплекс мер по исполнению в Ненецком автономном округе Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.	Организация внедрения методических рекомендаций по составлению индивидуальных учебных планов (индивидуальных траекторий обучения) обучающихся, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, на основе их интересов и с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования	2016 год	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации
2.	Организация апробации и внедрения новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	2016 - 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, образовательные организации
3.	Распространение результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с	2016 - 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий

	лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами			региональный центр развития образования», ГБУ НАО «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «ДАР»
4.	Организация апробации и внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)	2015 - 2020 годы		Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, образовательные организации
5.	Организация участия учителей (преподавателей) в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях в области математического образования	2015 - 2020 годы		Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, образовательные организации
6.	Организация проведения анализа результативных практик поддержки лидеров математического образования, их поддержка и распространение	2015 год		Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
7.	Организация внедрения методических рекомендаций для образовательных организаций по поддержке учителей (преподавателей) математики	2016 год		Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации, профессиональные образовательные организации
8.	Развитие системы конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2015 - 2020 годы		Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, образовательные организации

9.	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи в конкурсных мероприятиях и интенсивных образовательных программах (школах)	2015-2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
10.	Организация взаимодействия с профессиональными ассоциациями, профессиональными интернет-сообществами, социально ориентированными некоммерческими организациями и саморегулируемыми организациями, обеспечивающими распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования	2016 - 2020 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования»
11.	Организация участия в общероссийских мероприятиях (съездах, конгрессах, конференциях) математической направленности	2015 - 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
12.	Создание условий для реализации образовательных проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования	2015 год	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
13.	Организация внедрения разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике, в том числе сред автоматизированной диагностики, для оценки и проектирования индивидуального прогресса и внеучебных достижений обучающихся	2016 - 2018 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации
14.	Организация внедрения методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, в том числе адаптированных образовательных программ, инструментов	2017 - 2018 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», ГБУ НАО «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «ДАР», общеобразовательные организации

	автоматизированной диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики		
15.	Создание на конкурсной основе открытого регионального банка видеолекций и мастер-классов учителей математики	2017 год	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования»
16.	Участие в ведение единой федеральной базы данных по образовательным программам для одаренных детей и талантливой молодежи по математике	2016-2018 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования»
17.	Использование федеральных баз данных по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительным учебным программам математического содержания в различных учебных предметах, курсам по выбору обучающихся	2015-2020 годы	Образовательные организации
18.	Поддержка на конкурсной основе лучших учителей математики в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования	2016 - 2018 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образования, общеобразовательные организации
19.	Организация внедрения методических рекомендаций по составлению локальных нормативных актов образовательной организации, реализующей образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования математической направленности (профиля)	2016 год	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, муниципальные органы управления образованием, общеобразовательные организации
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ			
20.	Использование электронных международных информационно-образовательных ресурсов математической направленности	2018 - 2020 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», образовательные организации

21.	Организация взаимодействия со стажировочными площадками на базе лидерских практик математического образования	2016 год	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
22.	Организация внедрения моделей реализации дополнительных профессиональных программ - программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки для учителей (преподавателей) математики	2015 - 2020 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования»
4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
23.	Применение навигаторов образовательных услуг в области математики	2016-2020 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», образовательные организации
24.	Использование материалов интерактивных (деятельностных) музеев математики, персональных музеев российских математиков	2016-2020 годы	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», образовательные организации
25.	Использование математических интернет-порталов и социальных сетей, сервисов для создания и презентации творческих продуктов и проектов, участие в массовых открытых онлайн-курсах (MOOC) в области математики	2015 - 2020 годы	Образовательные организации
26.	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся	2015 - 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием
27.	Организация мероприятий по присвоению общеобразовательным организациям имен известных российских математиков с целью увековечения их памяти и патристического воспитания молодежи	2016-2020 годы	Муниципальные органы управления образованием
28.	Использование календаря знаменательных дат и событий в области математики	2015 год	ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», образовательные организации

МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ			
29.	Организация участия в мониторинге реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р, и по его результатам подготовка доклада в Правительство Российской Федерации	2015, 2017, 2019, 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, муниципальные органы управления образованием
30.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р	2014 - 2020 годы	Управление образования и молодежной политики Ненецкого автономного округа, ГБУ НАО «Ненецкий региональный центр развития образования», муниципальные органы управления образованием