



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ**

ПРИКАЗ

**«Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции
математического образования на 2015 год»**

г. Ханты-Мансийск
«20» 08 2014 г.

№ 1049

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 апреля 2014 года №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 года № 2506-р

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции математического образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2015 год согласно приложению к настоящему приказу.
2. Отделу общего образования (И.К. Лашина) обеспечить рассылку настоящего приказа в трехдневный срок после его подписания.
3. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на Урсу-Архипову А.П.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя директора Департамента Максимову Л.В.

Директор Департамента

Л.Н. Ковешникова

**План мероприятий
 по реализации Концепции развития математического образования в ХМАО – Югре на 2015 год**

№	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1. Общесистемные мероприятия			
1.	Разработка методических рекомендаций по составлению индивидуальных учебных планов обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования на основе интересов обучающихся и с учетом различных подходов к формированию содержания математического образования.	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
2.	Организация разработки, 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	2015-2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
3	Организация разработки, 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	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
4	Организация проведения конкурсных мероприятий для учителей в области математического образования	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования.

			Муниципальные образовательные организации
5	Проведение анализа результативных практик поддержки лидеров математического образования в ХМАО -- Югре. Разработка методических рекомендаций по поддержке лидеров и распространению их опыта работы.	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
6	Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, молодых ученых, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
7	Поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых, реализующих основные и дополнительные образовательные программы для граждан, проявивших выдающиеся способности, а также граждан, добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности одаренных детей, талантливой молодежи, молодых учителей и ученых) ("летние, зимние, вечерние школы" и др.)	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования.
8	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых в международных олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях и интенсивных образовательных программах (школах)	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
9	Создание условий для реализации инновационных образовательных проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования (включая апробацию инновационных программ, экспериментальных учебников и учебных пособий), и внедрение их результатов в практику	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации
10	Поддержка и развитие профессиональных интернет-сообществ, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования в современном обществе.	2015-2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования.

			Муниципальные образовательные организации.
2. Общее и профессиональное образование			
11	Мониторинг игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования».
12	Разработка методических рекомендаций по использованию игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры среди родителей, воспитателей, педагогов дошкольных образовательных организаций	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования».
13	Реализация проекта «Математический знайка» в дошкольных образовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
14	Введение шахматного образования в дошкольных образовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
15	Фестиваль – конкурс «Юный шахматист» в дошкольных образовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
16	Организация и проведение семинаров, мастер-классов математической направленности для воспитателей, педагогов дошкольных образовательных организаций	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
17	Сетевой обучающий семинар – конкурс с очным туром для школьников	2015 год	Департамент образования и молодежной политики.

	и учителей «Цифровые каникулы»		политики. Физико-математический лицей. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
18	Региональный научно-практический семинар « Математика и проблемы математического образования в школе и вузе»	2015-2017 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования».
19	Проведение 3 Фестиваля «Дни науки в Югре»	2015-2017 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования».
20	Создание общедоступных региональных баз данных по образовательным программам математической направленности (профиля): примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительных учебных предметах, курсам по выбору обучающихся	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
21	Участие в "общенациональных интернет-школах" по математике для обучающихся 5 - 11 классов (не менее трех), в том числе на базе массовых открытых онлайн-курсов (МООК) в области математики	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. Муниципальные образовательные организации.
22	Организация разработки и апробации новых моделей педагогической практики студентов математических факультетов на базе образовательных организаций	2017 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
23	Создание стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
24	Организация деятельности Ресурсного центра математического	2015 год	Департамент образования и молодежной политики.

	образования		политики. Физико-математический лицей.
25	Организация разработки моделей реализации дополнительных профессиональных программ - программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки для учителей (преподавателей) математики на базе организаций высшего и дополнительного профессионального образования, исследовательских и научных центров	2015 - 2020 годы	АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
26	Разработка лекционных курсов открытого доступа для учителей математики (дистант, вебинары). Разработка и размещение в сети видео-лекций.	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. Физико-математический лицей.
27	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с обучающимися, имеющими затруднения по математике	2015 год	АУ «Институт развития образования».
28	Проведение регионального конкурса математических разработок «Применение дистанционных образовательных технологий по математике при работе с детьми-инвалидами»	2015 год	АУ «Институт развития образования».
29	Конференция «Актуальные проблемы преподавания математики в школе и вузе Югры»	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
30	Открытый публичный разбор математических задач	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. Физико-математический лицей.
31	Вторая окружная выставка научно-технического творчества обучающихся «Юные техники- будущее Югры»	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации, подведомственный образовательные организации.

3. Математическое просвещение и популяризация математики. Дополнительное образование			
32	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие математических способностей обучающихся	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управления образования. Муниципальные образовательные организации.
33	Создание календаря знаменательных дат и событий в области математики.	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управленческие организации.
34	Проведение региональной научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»	2015 год	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управленческие организации.
4. Мониторинг и контроль реализации концепции			
35	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р, и по его результатам подготовка доклада в Правительство Российской Федерации	2015, 2017, 2019, 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования».
36	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	2015 - 2020 годы	Департамент образования и молодежной политики. АУ «Институт развития образования». Муниципальные управленческие организации. Муниципальные образовательные организации.