



Коми Республикаса йӧзӧс велӧдан министерство
Министерство образования Республики Коми

П Р И К А З

«27» 06. 2015 г.

№ 134

г. Сыктывкар

Об утверждении плана мероприятий по реализации в Республике Коми Концепции развития математического образования на 2015 год

Во исполнение пункта 2.1. протокола заседания Координационной группы по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации от 08.10.2014 г. № ДЛ-44/08пр

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в план мероприятий по реализации в Республике Коми Концепции развития математического образования на 2015 год согласно приложению 1.

2. Руководителям муниципальных органов управления образования, государственных образовательных организаций обеспечить размещение муниципальных планов мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на сайтах муниципальных органов управления образования.

3. Утвердить форму отчета по выполнению плана мероприятий по реализации в Республике Коми Концепции развития математического образования на 2015 год согласно приложению 2.

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на первого заместителя министра С.А.Моисееву-Архипову,

Министр

В.В.Шарков

Исп. Г.И.Добродий
Тел. 257-031

План мероприятий по реализации в Республике Коми концепции развития
 математического образования в Российской Федерации

№	Мероприятия	сроки реализации	Ответственные исполнители
Общесистемные мероприятия			
1.	Конференция по проблемам развития математического образования в Республике Коми	май 2015г.	ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет»
2.	Участие студентов и преподавателей в научной работе кафедр института точных наук и информационных технологий Сыктывкарского государственного университета по математическим проблемам.	в теч.года	Институт точных наук и информационных технологий ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет»
3.	Разработка модулей дополнительных образовательных программ квалификации для учителей с учетом реализации Концепции в том числе и применением ДОТ	январь 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
4.	Разработка программ стажировки у ведущих учителей математики на базе региональных инновационных площадок	март 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
5.	Разработка планов-графиков семинаров (вебинаров) по вопросам реализации Концепции ведущих организаций высшего и дополнительного профессионального образования Российской Федерации и Республики Коми	март 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
6.	Размещение математических проектов учителей математики на сайте института, в социальных сетях	февраль-ноябрь 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
7.	Создание сетевого сообщества учителей математики	февраль-ноябрь 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
8.	Организация научно-практических конференций, конкурсов, круглых столов, мастер-классов по реализации Концепции	апрель-ноябрь 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
9.	Разработка методических рекомендаций, пособий, материалов из опыта работы учителей математики образовательных организаций Республики Коми	ноябрь 2015г.	ГОУ ДПО «КРИО»
10.	Организация распространения опыта	в теч.года	ГОУ ДПО «КРИО»

	использования современного оборудования в образовательном процессе и во внеурочной деятельности (цифровой лаборатории Архимед, комплектов робототехники, ресурсных наборов LEGO, мобильных цифровых лабораторий ЛабДиск и др...), а также использования современных кабинетов математики, физики, химии.		
11	Поддержка и развитие общеобразовательных учреждений для одаренных детей: ГАОУОШИ РК «КРФМЛИ», ГОУ «Лицей при СыктГУ», ГАОУОШИ РК «Коми республиканский лицей-интернат для одаренных детей из сельской местности».	в теч.года	Министерство образования Республики Коми
12	Поддержка деятельности дистанционной школы для одаренных детей, участников олимпиадного движения в Центре по работе с одаренными детьми ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»	в теч.года	Центр по работе с одаренными детьми ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»
13	Организация участия в национальных исследованиях качества образования (НИКО), проводимых Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки	по отдельному плану	Министерство образования Республики Коми, ГАУ «Республиканский информационный центр оценки качества образования»
14	Организация участия апробации контрольно-измерительных материалов (КИМ) государственной итоговой аттестации, проводимой Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки	по отдельному плану	Министерство образования Республики Коми, ГАУ «Республиканский информационный центр оценки качества образования»
Мероприятия по повышению педагогического мастерства учителей			
15	Методические семинары для учителей математики сельских школ по подготовке выпускников к ЕГЭ в рамках работы ресурсного центра ГАОУОШИ РК «Коми республиканский лицей-интернат для одаренных детей из сельской местности».	в теч.года	ГАОУОШИ РК «Коми республиканский лицей-интернат для одаренных детей из сельской местности».
16	МОУ «Ухтинский технический лицей» (ресурсный центр по работе с одаренными детьми) для образовательных организаций муниципалитета и республики проводит цикл предметных практикумов для учителей и преподавателей математики, в том числе с использованием системы видеоконференцсвязи по сложным вопросам содержания	в теч.года	г. Ухта, МОУ «Ухтинский технический лицей» («УТЛ»)

	математического образования и современным методикам преподавания математики: -вебинар и видеоконференцию по теме «Нестандартные способы решения задач группы С1-С3 по математике».		
17	Организация и проведение городской конференции «Реализация компетентного подхода на уроках математики»	сентябрь-октябрь 2015г. г.Воркута	Воркутинский Дом Учителя
18	Организация и проведение муниципального фестиваля уроков «Современный урок математики»	март-апрель 2015г., г.Воркута	Воркутинский Дом Учителя
19	Круглый стол «Преемственность дошкольного, начального общего и основного общего образования в математическом развитии обучающихся»	май 2015г. г.Воркута	Воркутинский Дом Учителя, МБОУ «Начальная школа-детский сад №1» г.Воркуты
20	Неделя педагогического мастерства «Системно-деятельностный подход на уроках математики в начальной школе»	ноябрь 2015г, г.Воркута	Воркутинский Дом Учителя, МБОУ «Прогимназия №1» г.Воркуты
21	Организация и обеспечение работы стажировочной площадки по математике для учителей Республики Коми	в теч.года	ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»
22	Организация педагогической практики студентов математических специальностей в ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»	в теч.года	ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»
Развитие системы конкурсов, мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:			
23.	-Участие в межрегиональной конференции исследовательских работ «Интеграция» (для обучающихся 9-11 классов); -Организация работы секции педагогов «Современному миру-современный урок» в рамках межрегиональной конференции исследовательских работ «Интеграция»;	декабрь 2015г. декабрь 2015г.	МОУ «Ухтинский технический лицей» МОУ «Ухтинский технический лицей»
24	Олимпиада для обучающихся образовательных организаций Республики Коми по математике и криптографии	первое полугодие 2015г.	ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет»
25	Олимпиада для обучающихся по теории решения изобретательских задач	первое полугодие 2015г.	ГАУ ДО «РЦДО»
26	Развитие системы математических соревнований: -Организация этапов (школьный, муниципальный, республиканский) всероссийской олимпиады	январь – февраль 2015г. октябрь 2015г	ГОУ ДПО «КРИО» ГОУ РК «Физико-математический

	школьников по математике, физике, информатике; -организация и проведение конкурса среди гимназий и лицеев «Интеллектуальный марафон»;		лицей-интернат»
27	Организация учебных занятий и занятий в рамках внеурочной деятельности по теории решения изобретательских задач на физико-математическом факультете ГАОУОШИ РК «Коми республиканский лицей-интернат для одаренных детей из сельской местности»	в теч.года	ГАОУОШИ РК «Коми республиканский лицей-интернат для одаренных детей из сельской местности»
28	Организация и проведение элективных курсов по математике для учащихся физико-математических классов школ города на базе МОУ «Ухтинский технический лицей»: -«Теория игр» (для 8 классов); -«Математика в архитектуре» (для 9 классов); -«Алгебра матриц»(для 9 класов).	в теч.года	МОУ «Ухтинский технический лицей»
29	Организация работы сезонной школы «МИФ» (математика, информатика, физика)	март-май 2015	МОУ «Ухтинский технический лицей»
30	Организация отбора учащихся школ города Ухты в «газпром» классе с физико-математическим профилем при МОУ «Ухтинский технический лицей»	март-май 2015	МОУ «Ухтинский технический лицей»
31	Проведение конкурсных мероприятий для обучающихся МР «Сосногорск»: -«Математический марафон»; -конкурс компьютерной графики и анимации; «Информационный марафон»; -«Магистры физики»; -«Развитие физики»; -«Физикон»; -проведение в дни весенних каникул «Школы юного Пифагора» для обучающихся 10-11 классов г.Сосногорска (с пригласением преподавателей Ухтинского технического университета)	в теч. года	Управление образования МО МР «Сосногорск»
32	Работа «Школы олимпийского резерва» МАОУ «ЦДОД»г.Усинска	в теч. года	МАОУ «ЦДОД»г.Усинска
33	Работа «Школы программистов» МАОУ «ЦДОД»г.Усинска	в теч. года	МАОУ «ЦДОД»г.Усинска

34	Организация и проведение муниципальной ученической конференции «Родники Эжвы» (секция математики)	март 2015г.	ИМЦ г.Сыктывкара
35	муниципальный математический турнир, посвященный 165-летию С.В.Ковалевской (для обучающихся 5-бклассов г.Сыктывкара)	октябрь 2015г.	МУ ИМЦ г.Сыктывкара
36	Математическая регата для обучающихся 5,6,7,8 классов образовательных организаций г.Сыктывкара	март-ноябрь 2015г.	МУ ИМЦ г.Сыктывкара
37	Организация функционирования кружков в образовательной организации, направленных на развитие математических способностей обучающихся	в теч.года	ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат» (ответственный за организацию работы по платным образовательным услугам)
38	Организация и проведение Открытой математической олимпиады для обучающихся 6-хклассов школ г.Сыктывкара	март-апрель	ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»
39	Организация и проведение физико-математического турнира для обучающихся школ г.Сыктывкара	второе полугодие	ГОУ РК «Физико-математический лицей-интернат»

