



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

г. Чита

23 сентября 2014 года

№ 770

О внесении изменений в приказ от 08 сентября 2014 года № 731 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Забайкальском крае»

В целях реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р, в связи с возникшей необходимостью, **п р и к а з ы в а ю:**

внести изменения в Приложение к приказу Минобразования Забайкальского края от 08 сентября 2014 года № 731 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Забайкальском крае», изложив его в следующей редакции:

«Приложение
к приказу Минобразования
Забайкальского края
от 08.09.2014г. № 731

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации Концепции развития математического образования в
Забайкальском крае

№п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные
1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.1	Разработка методик и технологий обучения детей с особыми потребностями (совместное (инклюзивное) образование)	2016 - 2020	

1.2	Решение проблем обучения математике немотивированных школьников через составление индивидуальных образовательных маршрутов	2015-2016	
1.3	Разработка и внедрение образовательных технологий обучения математике высокомотивированных школьников через возобновление работы специализированных школ (физико-математических) с использованием дистанционного обучения как на базе вузов края, а так и за пределами края	2015-2016	
1.4	Разработка и проведение конкурсов профессионального мастерства среди учителей, преподавателей в области математического образования	2015	ЗабКИП КРО
1.5	Разработка и внедрение системы грантов для перспективных преподавателей и учителей математики, а также для обучающихся, имеющих высокие достижения в предметной области «Математика»	2015-2020	МО ЗК
1.6	Разработка методических рекомендаций в адрес научных и образовательных организаций по поддержке учителей математики и преподавателей математики	2015	
1.7	Создание и распространение разнообразных форм оценки образовательных достижений, индивидуального прогресса обучающихся по математике	2015 - 2018	Учитель ский корпус
1.8	Разработка нормативно-правового и финансово-экономического программно-методического обеспечения поддержки образовательных организаций и классов с углубленным изучением математики	2015-2018	МО ЗК
1.9	Разработка и реализация системы творческих конкурсов для обучающихся, в том числе высокомотивированных обучающихся, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2016	
1.10	Поддержка деятельности районных профессиональных математических объединений, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, направленных на популяризацию математических знаний и математического образования в современном российском обществе	2015-2020	МОУО ЗабГУ

	(математические летние и зимние школы, региональные летние математические профильные смены и т.п.)		
1.11	Организация и проведение краевых мероприятий для учителей (конференций, круглых столов) математической направленности с участием приглашённых специалистов, ведущих математиков края	2015 - 2020	ЗабКИП КРО
1.12	Расширение профессиональных контактов посредством формирования сетевого сообщества с использованием Интернет-ресурсов	2015 - 2020	ЗабКИП КРО
2. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
2.1	Разработка комплекта единых диагностических материалов и рекомендаций по их применению, для независимой оценки математических знаний и навыков по ступеням образования	2015-2020	
2.2	Разработка методических рекомендаций, направленных на совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике, а также инструментов автоматизированной диагностики и преодоления индивидуальных трудностей обучающихся в области математики	2015 - 2017	ЗабКИП КРО
2.3	Обеспечение участия учащихся Забайкальского края во всероссийских конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах по математике	2014 - 2016	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ, ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ НАУКА			
3.1	Разработка и апробация новых моделей педагогической практики студентов, обучающихся по направлению «Математическое образование», на базе образовательных организаций Забайкальского края	2014 - 2020	
3.2	Участие учителей и преподавателей математики края в программах образовательного обмена между субъектами Российской Федерации (летние и зимние школы и др.), проектов межрегионального партнерства, в том числе методической и консультационной поддержки со стороны регионов-лидеров		

3.3	Создание стажировочных площадок на базе лидерских практик математического образования	2015	
3.4	Разработка моделей повышения квалификации и переподготовки кадров в организациях профессионального образования (исследовательских и научных центрах), стимулирования и поддержки дополнительного профессионального образования учителей математики в крае	2015 - 2020	ЗабКИП КРО
3.5	Включение в образовательные программы подготовки, переподготовки и повышения квалификации учителей математики модулей, связанных с информационными технологиями и образовательными ресурсами нового поколения, обеспечением их готовности к реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	2015 - 2020	ЗабКИП КРО
4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
4.1	Создание на конкурсной основе сайтов учителей математики и информатики края для передачи опыта	2015 - 2020	
4.2	Разработка на конкурсной основе интерактивных систем тестирования знаний и компетенций в области математики для учителей	2015-2020	
4.3	Продолжение работы по организации сетевого взаимодействия учителей математики на районном и межрайонном уровнях		
4.3	Разработка на конкурсной основе обучающих игр и игр-симуляторов	2017-2020	
4.4	Создание на конкурсной основе видео-лекций и мастер-классов учителей математики	2014-2020	
4.5	Проведение олимпиад и конкурсов математической и инженерно-технической направленности для высокомотивированных, одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых в крае	2014 - 2020	
4.6	Проведение летних, зимних и постоянно действующих школ для одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых, учителей	2015-2020	
4.7	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи, молодых ученых в	2015-2020	

	международных олимпиадах, конкурсах, конференциях, школах		
4.8	Поддержка на конкурсной основе тематических теле- и радиопрограмм, направленных на популяризацию математики в крае	2016-2018	
4.9	Создание единого регионального банка образовательных программ для обучения одаренных детей и молодежи по математике, обеспечение его обновления на постоянной основе и свободного доступа к нему образовательных организаций	2016 – 2018	
4.10	Обеспечение доступа к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности и международным реферируемым журналам	2018 – 2020	
5. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ			
5.1	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования в Забайкальском крае и по его результатам подготовка доклада в Правительство Российской Федерации	1 февраля 2015 г., далее ежегодно	
5.2	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации	2014 - 2020	

Министр



А.Г.Чумилин