



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

« 31 » 12 _____ 20 14 г.

№ 5747 _____

г. Краснодар

**Об утверждении Плана мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования
в Краснодарском крае в 2015 г.**

С целью реализации Концепции математического образования в Краснодарском крае в 2015 году п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции математического образования в Краснодарском крае в 2015 год согласно приложению.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя руководителя министерства образования и науки Т.Ю. Синюгину.

Министр



Н.А. Наумова

План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в Краснодарском крае на 2015 г.

№ п/п	Уровни образования	Название мероприятия	Сроки исполнения	Исполнители и организации, привлекаемые к исполнению
1.	ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
1.1	Начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование, дополнительное образование детей, среднее профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование.	Разработка методических рекомендаций по актуальным организационно-методическим вопросам по поддержке ученых-математиков, преподавателей математики, учителей математики, информатики.	январь	Министерство образования и науки края, ГБОУ Краснодарского края "Краснодарский краевой институт дополнительного профессионального педагогического образования" (далее – ККИДПО), КубГУ
1.2	Начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование, дополнительное профессиональное образование,	Мониторинг эффективности реализации программ основного и дополнительного профессионального образования в краевых профессиональных образовательных организациях	июнь-июль	Министерство образования и науки края
2.	ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
2.1.	Дошкольное образование	Подготовка и реализация проекта «Познаём, экспериментируем, творим» (для старших дошкольников)	2015 год – начало проекта	Министерство образования и науки края, ККИДПО

2.2.	Дошкольное образование	Мониторинг развивающей предметно-пространственной среды дошкольной образовательной организации (ДОО), способствующей раннему сенсорному развитию и формированию у дошкольников элементарных представлений из области естествознания и математики	февраль-март	Министерство образования и науки края ККИДППО
2.3.	Дошкольное образование	Разработка методических рекомендаций по созданию развивающей предметно-пространственной среды ДОО, способствующей раннему сенсорному развитию и формированию у дошкольников элементарных представлений из области естествознания и математики, а также формированию психолого-педагогических компетентностей у педагогов и родителей	апрель-июнь	ККИДППО
2.4.	Дошкольное образование	Организация и проведение цикла мероприятий математической и естественно-научной направленности для педагогов ДОО края	по плану	Министерство образования и науки края ККИДППО
2.5.	Основное общее образование, среднее общее образование	Краевой семинар-совещание руководителей, специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в	март	Министерство образования и науки края, ККИДППО, Региональный центр

		сфере образования, по вопросам организации основного государственного экзамена и государственного выпускного экзамена		оценки качества образования (далее – РЦОКО)
2.6.	Основное общее образование, среднее общее образование	Сетевой обучающий семинар-конкурс с очным туром для школьников и учителей – предметников "Цифровые каникулы"	январь-февраль	Министерство образования и науки края, ККИДПО КубГУ
2.7.	Основное общее образование, среднее общее образование	Реализация мероприятий по развитию методической и кадровой поддержки процессов информатизации образования края на основе потенциала регионального координационного центра и межшкольных методических центров	по плану	Министерство образования и науки края, ККИДПО
2.8.	Основное общее образование, среднее общее образование	Организация и проведение школьного, муниципального, регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике	январь	Министерство образования и науки края, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Центр дополнительного образования для детей» (далее ЦДО ДД), КубГУ

2.9.	Основное общее образование, среднее общее образование	Конкурс научных проектов школьников в рамках краевой научно-практической конференции «Эврика» Малой академии наук учащихся Кубани»	май	Министерство образования и науки края ЦДОДД Вузы, расположенные на территории Краснодарского края, КубГУ
2.10.	Основное общее образование, среднее общее образование	Интеллектуальное соревнования молодых исследователей Краснодарского края в рамках Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее»	октябрь	Министерство образования и науки края, ЦДОДД Вузы, расположенные на территории Краснодарского края, КубГУ
2.11.	Основное общее образование, среднее общее образование	Организация школы выходного дня для одаренных школьников, в т.ч. в дистанционном режиме	январь-февраль	Министерство образования и науки края, ЦДОДД Вузы, расположенные на территории Краснодарского края КубГТУ, КубГУ, МОУО
2.12.	Основное общее образование, среднее общее образование	Организация и проведение математической школы «Школа юного математика» для учеников 8-11 классов, в т.ч. в дистанционном режиме	октябрь-апрель	Вузы, расположенные на территории Краснодарского края, ФГБОУ ВПО «Армавирская государственная педагогическая академия» (далее АГПА), КубГТУ, КубГУ
2.13.	Основное общее образование, среднее общее образование	Организация и проведение олимпиад по математике и ИКТ для	март-апрель	Вузы, расположенные на территории Краснодар-

		школьников (в т.ч. детей-инвалидов, обучаемых на дому с использованием дистанционных образовательных технологий)	ежегодно	ского края, АГПА, КубГУ, КубГТУ
2.14	Основное общее образование, среднее общее образование	Привлечение школьников к участию в мероприятиях "Недели науки" (совместные проекты ученик-учитель - преподаватель Вуза)	март-апрель	Вузы, расположенные на территории Краснодарского края ККИДПО, КубГУ, КубГТУ
2.15.	Начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование	Организация и проведение Школьной недели технологии и предпринимательства	март	Министерство образования и науки края, организации среднего профессионального образования, управления образованием, территориальные методические службы
2.16.	Основное общее образование, среднее общее образование	Краевой семинар учителей математики общеобразовательных организаций края совместно с психологами и педагогами (в т.ч. дистанционно)	март, ноябрь	ККИДПО КубГУ
2.17.	Общее образование	Разработка методических рекомендаций по использованию критериев инновационного поведения для стимулирования профессионального развития педагогов	август	ККИДПО, краевые подведомственные образовательные учреждения
2.18.	Общее образование	Краевой семинар-совещание руководителей, специалистов орга-	октябрь	Министерство образования и науки края,

		нов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, по вопросу: «О развитии независимой системы оценки качества образовательных организаций, оказывающих социальные услуги в сфере образования»		ККИДПО, Центр оценки качества образования
2.19.	Общее образование	Подготовка методических рекомендаций по эффективному формированию и использованию кадрового резерва	январь	Министерство образования и науки края, ККИДПО, государственные образовательные организации
2.20.	Общее образование	Разработка и внедрение механизмов эффективного контракта с педагогическими работниками образовательных организаций (в соответствии с Планом мероприятий)	январь	Министерство образования и науки края, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее – ОМСУ), краевые государственные образовательные учреждения, подведомственные министерству образования и науки края (далее – краевые учреждения)
2.21.	Общее образование	Проведение в образовательных организациях Недель Науки (математика, информатика)	по плану	Муниципальные органы управления образованием (далее - МОУО),

				территориальные методические службы (далее –ТМС), методические объединения учителей АГПА, КубГУ
3.	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
3.1.	Среднее, высшее профессиональное образование	Разработка и проведение стратегической игры-соревнования между командами молодых учителей и будущих педагогов	в течение года	Министерство образования и науки. Вузы, расположенные на территории Краснодарского края, Краевые государственные бюджетные образовательные учреждения среднего профессионального образования "Краснодарский педагогический колледж", «Ленинградский педагогический колледж», ККИДПО АГПА, КубГУ
3.2.	Среднее, высшее профессиональное образование	Краевой семинар по проблемам подготовки учителей в образовательных организациях среднего и высшего профессионального образования	октябрь	Министерство образования и науки, ККИДПО, Вузы, расположенные на территории Краснодарского края, учреждения среднего профессионального образования АГПА, КубГУ, КубГТУ

3.3.	Высшее, среднее профессиональное образование	Разработка программы содействия трудоустройства и адаптации выпускников вузов и ссузов в школах края.	в течение года	Министерство образования и науки края Вузы и ссузы, расположенные на территории Краснодарского края КубГУ
3.4.	Основное общее, среднее общее, среднее и высшее профессиональное образование	Разработка и внедрение дистанционных технологий обучения и вебинаров, в т.ч. и курс видео лекций для учащихся по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.	в течение года	ККИДПО, Вузы, расположенные на территории Краснодарского края КубГУ
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
4.1.	Дополнительное образование детей	Разработка дополнительных образовательных программ для реализации в образовательных организациях края по начальному техническому моделированию, робототехнике (не менее 2-х)	август	Центр технического творчества ККИДПО
4.2.	Дополнительное образование детей	Организация работы краевых заочных курсов «ЮНИОР»	еженедельно, октябрь-май	Министерство образования и науки края, ЦДОД КубГУ
4.3	Дополнительное образование детей	Интеллектуальное мероприятие «Кубанский открытый фестиваль юных математиков»	сентябрь	Министерство образования и науки края ЦДОД, ККИДПО, КубГУ
4.4.	Дополнительное образование детей	Организация и проведение олимпиады младших школьников по математике (им. П.Л. Чебышёва)	апрель	Министерство образования и науки края ЦДОД, КубГУ
4.5.	Дополнительное образование детей	Организация и проведение регио-	май	Министерство образова-

	тей	нальной олимпиады по математике для младших школьников		ния и науки края ЦДОДД
4.6.	Дополнительное образование детей	Слет интеллектуально-одаренных школьников «Интеллектуал Кубани» (для победителей и призеров муниципального этапа олимпиад младших школьников)	июнь	Министерство образования и науки края ЦДОДД, КубГУ
4.7.	Дополнительное образование детей	Краевая летняя профильная смена «Летняя математическая школа»	июль	Министерство образования и науки края ЦДОДД, КубГУ
4.8.	Дополнительное образование детей	Дистанционное обучение одаренных школьников в системе «MOODLE»	октябрь-май	Министерство образования и науки края ЦДОДД, КубГУ
4.9.	Дополнительное образование детей	Дистанционные олимпиады для одаренных школьников	по плану	Министерство образования и науки края, ЦДОДД АГПА, КубГУ
4.10.	Дополнительное образование детей	Видео лекции для одаренных школьников	по плану	Министерство образования и науки края ЦДОДД, КубГУ
4.11.	Дополнительное образование детей	Краевые выставки технического творчества, соревнования по робототехнике	март, октябрь	Министерство образования и науки края Центр технического творчества ЦДОДД
4.12.	Дополнительное образование детей	Организация обучающих семинаров для педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы по робототехнике	октябрь, март	Министерство образования и науки края, ККИДПО, Центр технического творчества
4.13.	Дополнительное профессиональ-	Разработка и реализация програм-	август –	ККИДПО

	ное образование	мы дополнительного профессионального образования (переподготовка) "Педагогика дополнительного образования" (по развитию корпоративного обучения педагогических коллективов образовательных организаций)	начало проекта	
4.14.	Дополнительное профессиональное образование	Включение в образовательные программы повышения квалификации учителей математики, информатики модулей, связанных с обеспечением их готовности к реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования; включение модулей "Геометрия", "Элементы статистики и теории вероятностей", "Логика", технология "ТРИЗ"	август – начало проекта	ККИДПО, КубГУ
4.15.	Дополнительное профессиональное образование	Разработка методических рекомендаций по составлению программ в части учебного предмета "Математика" (базовый и углубленный уровень обучения)	август -- начало проекта	ККИДПО
4.16.	Дополнительное профессиональное образование	Разработка и реализация программ переподготовки «Математика и информатика»	август – начало проекта	ККИДПО, КубГУ, АГПА
4.17.	Дополнительное профессиональное образование	Разработка лекционных курсов открытого доступа для учителей математики, информатики края (дистант, вебинары)	август – начало проекта	ККИДПО, КУБГУ КубГУ

4.18.	Дополнительное профессиональное образование	Анализ результативных практик, методик и технологий, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов и разработка предложений по их совершенствованию и распространению	июль	ККИДПО
4.19.	Дополнительное профессиональное образование	Анализ результативных практик лидеров математического образования края и разработка методических рекомендаций по диссеминации опыта	январь	ККИДПО
4.20.	Дополнительное профессиональное образование	Проведение мастер-классов учителей математики и информатики в рамках курсовых, семинарских мероприятий. Разработка и размещение в сети видео-лекций	по плану курсов	ККИДПО
4.21.	Дополнительное профессиональное образование	Информационное и методическое сопровождение деятельности Ассоциации преподавателей и учителей математики, в том числе сопровождение тьюторского движения в Краснодарском крае	постоянно	ККИДПО
4.22.	Дополнительное профессиональное образование	Разработка методических рекомендаций на основе анализа результативных практик, направленных на повышение качества математического образования	август	ККИДПО, АГПА
4.23.	Дополнительное профессиональное образование	Проведение стажировок для учителей математики, информатики на базе лидерских практик математического образования	по плану курсов	Министерство образования и науки края ККИДПО

Первый заместитель министра образования и науки

- 0/2

Т.Ю. Синюгина