



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ № 1040**

г. Петропавловск-Камчатский

25 июля 2014 года

Об утверждении Плана мероприятий  
по реализации Концепции развития  
математического образования в  
Камчатском крае на 2014 -2020 годы

В целях организации деятельности образовательных организаций Камчатского края по реализации Концепции развития математического образования, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 N 2506-р,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Камчатском крае на 2014-2020 годы (согласно приложению).
2. Муниципальным органам управления образованием обеспечить его реализацию в части касающейся.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела региональной политики и образовательных программ Е.В. Прозорову.

Министр

В.И. Сивак

Приложение к приказу  
Министерства образования и  
науки Камчатского края  
от 25.07.2014 № 1040

План мероприятий  
по реализации Концепции развития математического образования в Камчатском крае в 2014-2020 гг.

№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
Организационно-методические мероприятия			
1.	Изучение, обобщение и апробация лучших практик обучения математики в общем образовании	2014-2020	Министерство образования и науки Камчатского края КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
2.	Апробация методических рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации по составлению индивидуальных учебных планов с учетом различных подходов к формированию направлений содержания математического образования	2016-2020	Министерство образования и науки Камчатского края Муниципальных районов и городских округов Общеобразовательные организации
3.	Разработка программ повышения квалификации учителей математики по вопросам изменения содержания математического образования, использования новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме	2014-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
4.	Разработка методических рекомендаций в рамках информационно-методической поддержки учителей математики, физики, информатики	2014-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
5.	Организация и проведение конкурсов методических разработок учителей математики	2015-2020	Министерство образования и науки Камчатского края КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»

№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
6.	Участие учителей математики во Всероссийских семинарах, съездах, фестивалях по вопросам совершенствования преподавания математики	2014-2020	Министерство образования и науки Камчатского края Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
7.	Активизация деятельности сетевого сообщества учителей математики Камчатского края	2014-2016	Министерство образования и науки Камчатского края КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
8.	Пополнение банка лучших педагогических практик (в том числе видеуроков и мастер-классов) в разделе «Методическая копилка» страницы краевого профессионального объединения учителей математики, физики, информатики на сайте КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»	2014-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
9.	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике. Подготовка методических рекомендаций для учителей по вопросам совершенствования преподавания математики	2014-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
10.	Распространение лучших результатов практики подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике.	2014-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
11.	Мониторинг уровня оснащённости средствами обучения и воспитания для организации развивающей предметно-ориентированной среды в дошкольных образовательных организациях Камчатского края	2016	Министерство образования и науки Камчатского края КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров» Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
12.	Реализация мероприятий по совершенствованию оснащённости средствами обучения и воспитания для организации развивающей предметно-ориентированной среды в дошкольных образовательных организациях Камчатского края	2017-2020	Министерство образования и науки Камчатского края Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов



№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
13.	Разработка методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования в части формирования у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений	2015-2016	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
14.	Разработка дошкольными образовательными организациями образовательных программ в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования, направленных на формирование математической грамотности и культуры	2016	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Организации дошкольного образования
<b>Общее образование</b>			
15.	Проведение в организациях дошкольного образования математической недели, направленной на познавательное развитие детей дошкольного возраста	2015-2020	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Организации дошкольного образования Камчатского края
16.	Организация и проведение в общеобразовательных организациях Камчатского края Недели точных наук	2015-2020	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Общеобразовательные организации Камчатского края
17.	Участие в мониторинге математического образования и образования в области информационных технологий, организуемого в рамках национального исследования качества образования, в общеобразовательных организациях Камчатского края	2015	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров» Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
18.	Организационно-методическое сопровождение участия школьников Камчатского края в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования: TIMSS, PISA	2015-2020	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
19.	Организация и проведение региональных диагностических работ по математике в 8.10 классах общеобразовательных организаций Камчатского края. Подготовка методических рекомендаций для учителей по вопросам совершенствования преподавания математики	2015	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров» Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
20.	Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике	2014-2020	Министерство образования и науки Камчатского края КГБОУ «Центр образования «Эврика»

№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
21.	Обеспечение участия школьников Камчатского края в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике	2014-2020	Министерство образования и науки Камчатского края КГБОУ «Центр образования «Эврика»
22.	Организация участия детей с ограниченными возможностями в региональных и всероссийских олимпиадах по математике, физике, информатике	2014-2020	КГБОУ СПО «Камчатский педагогический колледж»
23.	Организация и проведения краевой олимпиады по физике среди студентов профессиональных образовательных организаций	2015	Министерство образования и науки Камчатского края
24.	Организация и проведения краевой олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций	2016	Министерство образования и науки Камчатского края
25.	Организация целевого приема и целевого обучения в вузы по направлению «Педагогическое образование, профиль «Математика»	2014-2020	Министерство образования и науки Камчатского края
26.	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	2014-2017	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
27.	Проведение дистанционных математических олимпиад и конкурсов для школьников	2014-2020	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Министерство образования и науки Камчатского края
28.	Организация участия школьников Камчатского края в межрегиональных, всероссийских, международных олимпиадах по математике, физике, информатике	2014-2020	Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Министерство образования и науки Камчатского края

Популяризация математики, дополнительное образование



№ п/п	Мероприятия	сроки	Ответственный
6.	Организационно-методическое сопровождение участия школьников Камчатского края в международных сопоставительных исследованиях качества общего образования: TIMSS, PISA	в течение года	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
7.	Организация и проведение региональных диагностических работ по математике в 8,10 классах общеобразовательных организаций Камчатского края. Подготовка методических рекомендаций для учителей по вопросам совершенствования преподавания математики	декабрь	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров» Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов
8.	Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, информатике	сентябрь-декабрь	Министерство образования и науки Камчатского края КТБОУ «Центр образования «Эврика»
<b>Профессиональное образование, в том числе дополнительное</b>			
9.	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	в течение года	КГАОУ ДОВ «Камчатский институт повышения квалификации педагогических кадров»
<b>Популяризация математики, дополнительное образование</b>			
10.	Проведение летних и зимних физико-математических профильных школ для одаренных детей	июнь, январь	КТБОУ «Центр образования «Эврика» Министерство образования и науки Камчатского края
11.	Организация и проведение краевых конкурсов научно-исследовательских и творческих проектов, проектов в области информационных технологий, фестивалей технического творчества в рамках дополнительного образования детей.	в течение года	Министерство образования и науки Камчатского края