



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ХОЛМСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ»**

**ПРИКАЗ**

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
г. Холмск

**Об утверждении Плана мероприятий по реализации в муниципальном образовании  
«Холмский городской округ» Сахалинской области Концепции развития  
математического образования в Российской Федерации в 2016 году**

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р «Об утверждении Концепции развития математического образования в Российской Федерации», во исполнение распоряжения министерства образования Сахалинской области от 12.02.2016 года № 189-ОД «Об утверждении плана мероприятий по реализации в Сахалинской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации в 2016 году»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить План мероприятий по реализации в муниципальном образовании «Холмский городской округ» Сахалинской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации в 2016 году (прилагается).
2. Управлению образования администрации муниципального образования «Холмский городской округ» (Романькова С.Н.):
  - 2.1. Организовать работу по обеспечению реализации мероприятий по реализации математического образования в муниципальном образовании «Холмский городской округ» в 2016 году;
  - 2.2. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования администрации муниципального образования «Холмский городской округ» <http://obr.kholmsk.ru>.
3. Информационно-методическому центру (Н.М. Ютишева):
  - 3.1. Обеспечить научно-методическое сопровождение реализации мероприятий;
  - 3.2. Представлять ежеквартальный отчет об исполнении плана мероприятий к третьему числу следующего месяца в Управление образования администрации муниципального образования «Холмский городской округ»;
  - 3.3. Обеспечить координацию деятельности образовательных организаций по реализации мероприятий в 2016 году.
4. Руководителям образовательных организаций разработать План мероприятий по развитию математического образования на уровне образовательной организации в 2016 году.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования

Т.Н. Карнаух

УТВЕРЖДЕН  
 приказом Управления  
 образования администрации  
 муниципального образования  
 «Холмский городской округ»  
 от \_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_\_\_

**ПЛАН**  
 мероприятий по реализации в муниципальном образовании «Холмский городской округ» Сахалинской области Концепции математического образования в Российской Федерации в 2016 году

<b>№ пп.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственные исполнители</b>	<b>Источники финансирования (руб.)</b>	<b>Индикаторы для контроля исполнения мероприятия</b>	<b>Результат мероприятия</b>
<b>1. Общесистемные мероприятия</b>						
1.1	Обсуждение на РМО и использование методических рекомендаций для учителей по ключевым направлениям развития математического образования	в течение 2016 г.	ИМЦ	без дополнительного финансирования	Внедрение в работу методических рекомендаций «Совершенствование работы с отстающими обучающимися по математике», «Организация работы с математически одаренными детьми»	Количество учителей (41 человек), работающих в рамках методических рекомендаций
1.2	Направление учителей математики для участия в областном семинаре «Психолого-педагогическое сопровождение детей с ограниченными возможностями здоровья на уроках математики»	апрель-май 2016 (ИРОСО)	ИМЦ	29 400 (местный бюджет)	Количество педагогов, участвовавших в практическом семинаре - 3 чел	Практическое применение в работе материалов КПК

1.3	Участие учителей математики в областном семинаре «ЕГЭ, ГВЭ по математике в 2016 году, как формы государственной итоговой аттестации учащихся среднего (общего) образования »	январь 2016 г. (ИРОСО)	ИМЦ	2258,4 (местный бюджет)	Количество педагогов, участвовавших в семинаре - 3чел	Практическое применение в работе материалов семинара
1.4	Участие учителей математики в КПК «Подготовка председателе и членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ГИА»	февраль-март 2016 г. (ИРОСО)	ИМЦ	11 200 (местный бюджет)	Количество педагогов, участвовавших в КПК - 2 чел	Практическое применение в работе материалов КПК
1.5	Участие учителей в практическом семинаре «Подготовка обучающихся к олимпиаде по информатике»	октябрь 2016 г. (ИРОСО)	ИМЦ	2800 (местный бюджет)	Количество педагогов, участвовавших в практическом семинаре - 2 чел	Практическое применение в работе материалов семинара
1.6	Оказание РМО консультативной помощи по интересующим вопросам математического образования учителям математики, учителям начального образования, педагогам дошкольного образования	в течение 2016 г.	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество проведенных индивидуальных консультаций	Консалтинговая деятельность по актуальным вопросам развития математического образования.
1.7	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике. Формирование предложений по повышению результатов государственной итоговой аттестации и по совершенствованию	август 2016 г.	Управление образования, ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Доля выпускников основной и средней школы, получивших положительные отметки или преодолевших «минимальный порог» по результатам итоговой аттестации в форме	Планирование работы РМО по повышению результатов государственной итоговой аттестации и по совершенствованию

	математического образования.				ЕГЭ (ГВЭ), ОГЭ (ГВЭ).	математического образования.
1.8	Участие в мастер- классах учителей начального общего образования в рамках курсовой (семинарской) подготовки учителей математики с целью развития непрерывного математического образования и реализации преемственности	в течение 2016 г.	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество проведенных мастер- классов – 2	Практическое применение в работе материалов мастер-классов
1.9	Анализ результативных практик, методик и технологий в преподавании математики в муниципальных ОО в рамках выявления, обобщения и распространения инновационного педагогического опыта	в течение 2016 г.	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Пополнение муниципального банка инновационного педагогического опыта (ИПО), направленного на совершенствование методик и технологий в преподавании математики	Количество обобщенного и внесенного в муниципальный (2)и региональный (1) банки данных ИПО по совершенствованию методик и технологий в преподавании математики -
1.10	Участие в КПК учителей математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов через различные формы (семинары, тренинги, педагогические мастерские и др.)	в течение 2016 г.	ИМЦ	34 000 (из средств, выделенных на КПК в 2016 г.)	Количество человек, прошедших КПК - 3	Использование материалов в работе с математически одаренными детьми
1.11	Внедрение в работу учебно-методического пособия для учителей математики «Формирование УУД обучающихся на уроках математики»	II полугодие 2016 г.	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество учителей, работающих по пособию - 4	Совершенствование методик и технологий в преподавании математики -30%

1.12	Проведение муниципальных научно-практических конференций (МНПК), педагогических форумов, конкурсов профессионального мастерства.	ноябрь 2016г.	ИМЦ	24700 (местный бюджет)	Тезисы по итогам МНПК учителей предметной области «Математика» и естественнонаучного цикла.	Участие в МНПК «Реализация Концепции математического образования в образовательных организациях МО «ХГО» (5 человек)
1.13	Участие в областной научно-практической конференции (НПК) для учителей предметной области «Математика» и естественнонаучного цикла «Актуальные вопросы повышения качества математического и естественнонаучного образования в Сахалинской области».	II полугодие 2016 г. ИРОСО	ИМЦ	2800 (местный бюджет)	Публикации в сборнике по итогам НПК учителей предметной области «Математика» и естественнонаучного цикла «Актуальные вопросы повышения качества математического и естественнонаучного образования в Сахалинской области»	Участие в НПК «Реализация Концепции математического образования в образовательных организациях Сахалинской области» (2человека)
1.14	Проведение муниципального конкурса «Современный урок предметной области «Математика» и предметов естественнонаучного цикла с использованием интерактивных программ»	март-сентябрь 2016 г.	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество педагогов, принявших участие в муниципальном конкурсе - 3человека	Публикация материалов конкурса на сайтах Управления образования, ОО
1.15	Проведение областного конкурса «Современный урок предметной области «Математика» и предметов естественнонаучного цикла с использованием интерактивных программ»	II полугодие 2016 г. ИРОСО	ИМЦ	2800 (местный бюджет)	Количество педагогов МО «ХГО», принявших участие в областном конкурсе «Современный урок предметной области «Математика» и предметов естественнонаучного цикла с	Обобщение ИПО победителей областного конкурса

					использованием интерактивных программ» - 2 человека	
1.16	Создание системы учета индивидуальных образовательных достижений выпускников общеобразовательных организаций в области математики для продолжения образования.	в течение 2016г.	Управление образования, ОО	Без дополнительного финансирования	Доля образовательных организаций МО «ХГО», создавших банк данных индивидуальных образовательных достижений выпускников общеобразовательных организаций в области математики для продолжения образования.	Создание банка данных индивидуальных образовательных достижений выпускников общеобразовательных организаций в области математики для продолжения образования.
1.17	Проведение муниципального конкурса проектно-исследовательской деятельности школьников 8-11 классы; «Юный исследователь» 3-4 классы	сентябрь-октябрь 2016г.;  март 2016 г.	ИМЦ, ОО	4500 (местный бюджет)	Количество школьников 3-11 классов, принявших участие в конкурсе проектно-исследовательской деятельности школьников - 45 человек	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО
1.18	Участие в областном конкурсе проектно-исследовательской деятельности школьников Сахалинской области 8-11 классы (в рамках конкурса работа секции математики).	октябрь – декабрь 2016 г. ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество школьников 8-11 классов МО «ХГО», принявших участие в областном конкурсе – 7 человек	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, в сборниках ИРОСО
1.19	Проведение муниципального и участие в заочном конкурсе проектно-исследовательской деятельности школьников Сахалинской области 5-7 классов	май-декабрь 2016 г.	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество школьников 5-7 кл., участвовавших в муниципальном - 10 человек; и областном (5 человек) конкурсах проектно-исследовательской	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, в сборниках ИРОСО

	«Мир вокруг нас»				деятельности школьников 5-7 классов «Мир вокруг нас»	
1.20	Участие в областном заочном конкурсе исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Первые шаги в науку»	апрель-июнь ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество младших школьников, принявших участие в областном заочном конкурсе исследовательских работ и творческих проектов младших школьников «Первые шаги в науку» - 2 человека	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, в сборниках ИРОСО
1.21	Организация участия обучающихся в школьном этапе ВсОШ по математике Разработка заданий для школьного тура	сентябрь – октябрь 2016 г.	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество участников первого (школьного) этапа ВсОШ по математике	Количество призёров и победителей первого (школьного) этапа ВсОШ по математике
1.22	Организация участия обучающихся в муниципальном этапе ВсОШ по математике	ноябрь-декабрь 2016 г.	ИМЦ	2800 (местный бюджет)	Количество участников второго (муниципального) этапа ВсОШ по математике – 45 человек	Количество призёров и победителей второго (муниципального) этапа ВсОШ по математике – 7 человек
1.23	Организация участия обучающихся в региональном этапе ВсОШ по математике	январь-февраль 2016 г. ИРОСО		8400 (Областной бюджет)	Количество участников регионального этапа ВсОШ по математике МО «ХГО» - 5 человек Количество победителей и призёров регионального этапа ВсОШ	Банк данных одаренных детей по математике
1.24	Организация участия обучающихся МО «ХГО» в областной дистанционной олимпиады школьников по предметной области	ноябрь 2016 г. ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество участников – 5 человек	Банк данных одаренных детей по математике

	«Математика» и предметам естественнонаучного цикла					
1.25	Участие в девятой научно-практической конференции школьников Сахалинской области «Старт в будущее»	апрель 2016г. ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество участников – 3 человека	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, в сборниках ИРОСО; Банк данных одаренных детей по математике
1.26	Участие во второй научно-практической конференции школьников Сахалинской области 5-7 классов «Мир вокруг нас»	декабрь 2016 г. ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество участников – 3 человека	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, в сборниках ИРОСО; Банк данных одаренных детей по математике
1.27	Участие в дистанционных семинарах передовых педагогов Сахалинской области. Включение в работу Сахалинского педагогического Интернет-сообщества.	II половина 2016 г. ИРОСО	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Доля учителей математики МО «ХГО», принявших участие в профессиональном интернет сообществе учителей математики Сахалинской области – 2 человека.	Публикация материалов конкурса на сайтах ОО, ИРОСО
1.28	Участие в работе летней очной школы «Эврика» для талантливых детей в области математики	июль – август 2016 г. ИРОСО	ИМЦ	3500 (местный бюджет)	Количество учащихся 9-11 классов, прошедших обучение в летней школе «Эврика» для талантливых детей в области математики – 4 человека	Банк данных одаренных детей по математике
1.29	Участие в работе осенней и весенней школы «Эврика»	Март, ноябрь 2016г. ИРОСО	ИМЦ	7000 (местный бюджет)	Количество учащихся 9-11 классов, прошедших обучение в летней школе «Эврика» для талантливых детей в области математики – 4 человека	Банк данных одаренных детей по математике
<b>2. Общее образование</b>						
2.1	Организация мероприятий по анализу игр и игрушек, направленных на раннее	в течение 2016г.	Управление образования, ОО	Без дополнительного	Аналитический отчет о используемых в дошкольных организациях	Количество развивающих комплексов,направлен-



	развитие математической грамотности и культуры.			финансирования	МО «ХГО» игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры.	ных на раннее развитие математической грамотности и культуры.
2.2	Участие в семинарах для педагогов дошкольных образовательных организаций «Познавательное развитие. Формирование элементарных математических представлений в условиях введения ФГОС ДО»	апрель 2016г. ИРОСО	ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество педагогов, прошедших семинарскую подготовку – 3 чел.	Внедрение в работу методических рекомендаций «Познавательное развитие. Формирование элементарных математических представлений в условиях введения ФГОС ДО»
2.3	Обучение по ДПП повышения квалификации (16 часов) (модуля) для учителей начальных классов «Развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно- исследовательской деятельности»	2 квартал 2016г. ИРОСО	ИМЦ	9800 (местный бюджет)	Количество педагогов, прошедших курсовую подготовку – 1 человек	Внедрение в систему работы работу учителей модуля «Формирование у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений»
2.4	Выявление результативных практик по формированию у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений через процедуру обобщения передового педагогического опыта,	в течение 2016г.	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Количество обобщенного и внесенного в муниципальный и региональный банк данных ИПО – 3 человека	Проведение на РМО мастер- классов педагогов ДОУ, учителей начальных классов с целью преемственности ФГОС ДО-НОО. Формирование муниципального банка результативных практик по формированию у детей раннего и дошкольного возраста первичных

						математических навыков
--	--	--	--	--	--	------------------------

2.5	Диссеминация результативных практик по формированию у детей раннего и дошкольного возраста первичных математических навыков и представлений в педагогической среде МО «ХГО»	по отдельному графику	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Проведение мастер-классов педагогов дошкольного общего образования в рамках курсовой (семинарской) подготовки.	Количество проведенных мероприятий по диссеминации результативных практик – 4
2.6	Проведение мониторинговых работ с целью отслеживания преемственности в преподавании предметной области Математика в НОО и ООО	май-сентябрь 2016г.	Управление образования, ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Доля выпускников начальной школы, справившихся с предложенной работой и готовых к освоению программы основной школы.	Аналитический отчет о состоянии преемственности в преподавании предметной области Математика в НОО и ООО
2.7	Внедрение в работу методических рекомендаций «Совершенствование работы с отстающими обучающимися по математике»	сентябрь 2016г.	ИМЦ, ОО	Без дополнительного финансирования	Изучение и обсуждение методических рекомендаций «Совершенствование работы с отстающими обучающимися по математике»	Внедрение в работу методических рекомендаций «Организация работы с математически одаренными детьми»
2.8	Участие в областном семинаре-совещании руководителей, специалистов органов местного самоуправления по вопросам организации ГИА	сентябрь, декабрь 2016г. ИРОСО	Управление образования, ИМЦ	Без дополнительного финансирования	Количество человек, принявших участие в областном семинаре-совещании руководителей, специалистов органов местного самоуправления по вопросам организации ГИА – 4	Организация и проведение районного семинара-совещания руководителей, педагогов ОО по вопросам организации ГИА

					человека	
--	--	--	--	--	----------	--

### 3. Профессиональное образование, в том числе дополнительное профессиональное образование

3.1	Обучение по ДПО повышения квалификации «Внедрение геометрической интерактивной среды GeoGebra в преподавание математики в средней школе» с использованием дистанционных образовательных технологий.	март 2016г. ИРОСО	ИМЦ	9100 (местный бюджет)	Количество педагогов, прошедших курсовую подготовку – 1 человек	Использование программы «Внедрение геометрической интерактивной среды GeoGebra в преподавание математики в средней школе» в ОО
3.2	Участие в КПК «Современные подходы к преподаванию математики в условиях введения ФГОС ООО» (в рамках КПК рассматривается модуль «Методологические и технологические аспекты формирования современной информационной образовательной среды обучения предметной области «Математика»», с включением тем «Взаимодействие педагогов в условиях современной открытой ИОС» и «Создание и развитие персонального сайта учителя»)	апрель, октябрь 2016г. ИРОСО	ИМЦ	18200 (местный бюджет)	Количество человек, прошедших курсовую подготовку – 2 человека	Проведение РМО по изучению темы «Методологические и технологические аспекты формирования современной информационной образовательной среды обучения предметной области «Математика»
3.3	Обучение в рамках ДПП ПК «Использование электронной формы	в течение 2016г. ИРОСО	ИМЦ	9100 (местный бюджет)	Количество человек, прошедших курсовую подготовку – 1 человек	Внедрение «Использование электронной формы учебника в

	учебника в преподавании математики»					преподавании математики»
<b>4.Мониторинг и контроль реализации плана концепции</b>						
4.1	Проведение мониторинга реализации плана Концепции развития математического образования в Российской Федерации в МО «ХГО»	в течение 2016г.	Управление образования, ИМЦ, ОО	Без дополнительного образования	Отчет о результатах выполнения регионального плана мероприятий по реализации плана Концепции в 2016 году в МО «ХГО»	Доля выполненных мероприятий плана Концепции развития математического образования в Российской Федерации в 2016 году на уровне МО «ХГО»