

ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЗЕИ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ООА)

**П Р И К А З**

15.01.2018

№ 12-од

г. Зея

Об утверждении «дорожной карты» реализации Концепции развития математического образования в г. Зея на 2018-2020 годы

Во исполнение приказов Минобрнауки России от 03.04.2014 № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р», министерства образования и науки Амурской области от 22.12.2017 № 1451 «Об утверждении «дорожной карты» реализации Концепции развития математического образования в Амурской области на 2018-2020 годы» в целях повышения качества математического образования, уровня массовой математической культуры, эффективности использования математических методов и инструментов, роста доли достижений в области математики и информатики в образовательных организациях города Зеи

**п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить «дорожную карту» реализации Концепции развития математического образования (далее – Концепция) в городе Зее на 2018-2020 годы (Приложение).
2. Руководителям общеобразовательных организаций:
  - 2.1. Разработать «дорожную карту» по реализации Концепции на уровне общеобразовательной организации;
  - 2.2. Представить разработанные «дорожные карты» в отдел образования до 31.01.2018;
  - 2.3. В целях освещения на муниципальном уровне хода реализации Концепции направлять информационные материалы о наиболее значимых событиях и мероприятиях, проходящих в образовательных организациях на электронный адрес: [lysenko@ooazeya.ru](mailto:lysenko@ooazeya.ru);
  - 2.4. Обеспечить проведение ежеквартального мониторинга реализаций мероприятий «дорожной карты» Концепции, по итогам которого представлять в

отдел образования администрации города Зеи информацию (02.04.2018, 02.07.2018, 02.10.2018, 28.12.2018).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного специалиста отдела образования администрации города Зеи Лысенко С.Н.

Начальник отдела



О.В.Максимишина

**«Дорожная карта»  
реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной  
распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р,  
в системе общего и дополнительного образования города Зеи на 2018-2020 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители
<b>1. Общесистемные мероприятия</b>			
1.1.	Организация участия учителей математики в конкурсе лучших учителей на получение денежного поощрения в рамках приоритетного национального проекта «Образование»	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Общеобразовательные организации
1.2.	Организация и методическое сопровождение участия учителей математики общеобразовательных организаций в муниципальном, региональном профессиональном конкурсе «Учитель года»	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Общеобразовательные организации
1.3.	Организация и проведение муниципальных конкурсных мероприятий в области математического образования: - городской конкурс дидактических пособий по формированию элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста «Математическое ассорти»; - городской конкурс для учителей математики	Апрель 2018          2020 год	Отдел образования администрации города Зеи Дошкольные образовательные организации Образовательные

	«Методическая шкатулка – 2020» и др.		организации
1.4.	Организация участия учителей математики, обучающихся в региональных конкурсных мероприятиях в области математического образования	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
1.5.	Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронном виде, по математике в образовательных организациях (для разных направлений профильного обучения)	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
1.6.	Организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, научно-практических конференциях, олимпиадах (в т.ч. дистанционных), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: - городская НПК «Малая академия наук» - областная НПК «Человек в современном образовательном пространстве»	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
1.7.	Организационно-методическая поддержка деятельности городского методического объединения учителей математики	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи
<b>2. Общее образование</b>			
2.1.	Организация индивидуальной работы с «отстающими» обучающимися по математики	ежегодно	Образовательные организации
2.2.	Организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные

			организации
2.3.	Организация участия обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи
2.4.	Проведение мониторинга качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.5.	Участие в региональных мониторингах качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.6.	Организация участия выпускников основной и средней школы в on-line проектах по подготовке к ГИА в форме ЕГЭ и ОГЭ	ежегодно	Образовательные организации
2.7.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в национальных исследованиях качества образования (НИКО), всероссийских проверочных работах (ВПР)	Ежегодно, в соответствии с утвержденным графиком	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.8.	Проведение в общеобразовательных организациях обследования образовательных достижений, обучающихся по математике	ежегодно	Образовательные организации
2.9.	Проверка уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся на муниципальном уровне	ежегодно	Образовательные организации Отдел образования
2.10.	Участие в пробном ЕГЭ и ОГЭ по математике на региональном уровне	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации

2.11.	Проведение пробного ЕГЭ и ОГЭ по математике на муниципальном уровне	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.12.	Организация проведения анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике на муниципальном уровне и на уровне общеобразовательной организации	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.13.	Распространение лучших результативных практик подготовки школьников к ЕГЭ и ОГЭ по математике в рамках проведения мероприятий августовской конференции педагогических и руководящих работников, работы ГМО учителей математики	ежегодно по плану работы ГМО	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.14.	Организация участия обучающихся 7-10 классов в конкурсном отборе в летнюю физико-математическую школу СУНЦ НГУ для участия в профильных сменах ФГБОУ ВДЦ «Океан», образовательного центра «Сириус» (г. Сочи)	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.15.	Участие учителей математики в вебинарах Амурского ИРО: «Государственная итоговая аттестация по математике: преодоление образовательных и профессиональных затруднений»; «Завершающий этап подготовки к ГИА по математике: рекомендации по преодолению порога успешности и выполнению заданий с развёрнутым ответом»	март, ноябрь 2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
2.16.	Организация и проведение в общеобразовательных организациях массовых мероприятий математической направленности:	ежегодно	Образовательные организации

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- смотров знаний с привлечением родительской общественности;</li> <li>- открытых уроков по математике;</li> <li>- единых методических дней по математике;</li> <li>- математических декад и предметных недель и т.д.</li> </ul>		
<b>3. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование</b>			
3.1.	Организация участия учителей математики в курсах повышения квалификации в АмИРО: «Содержание и методика преподавания математики в условиях требований государственной итоговой аттестации в основной и старшей школе», «Современные подходы к преподаванию математики в контексте требований ФГОС и Концепции развития математического образования в Российской Федерации», «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развёрнутых ответов выпускников ЕГЭ по математике» и др.	В соответствии с графиком курсовой подготовки 2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
3.2.	Участие учителей математики в вебинарах, семинарах, обучение на дистанционных КПК	2018-2020 годы	Образовательные организации, учителя математики
3.3.	Проведение открытых уроков, мастер-классов, семинаров, круглых столов в рамках городского методического объединения учителей математики	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи, учителя математики
3.4.	Направление педагогов общеобразовательных организаций, не имеющих базового профессионального образования, работающих в образовательных организациях в должности учителя математики, информатики и ИКТ на курсы профессиональной переподготовки	В соответствии с графиком курсовой подготовки 2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации

<b>4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование</b>			
4.1.	Организация участия обучающихся в дистанционных, заочных конкурсах, чемпионатах и т.д.: - Пермский математический чемпионат; - заочные конкурсы и олимпиады в рамках проекта «Электронная школа Знаника»; - олимпиада «Фоксфорд» и др.	2018-2020 годы	Образовательные организации
4.2.	Организация участия обучающихся 1-4, 5-9 классов в онлайн-олимпиадах по математике на образовательной платформе Учи.ру	2018-2020 годы	Образовательные организации
4.3.	Организация и проведение муниципального интеллектуально-познавательного конкурса «Одарёныш» для учащихся 2 классов	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
4.4.	Организация участия обучающихся общеобразовательных организаций в международном математическом конкурсе-игре «Кенгуру – математика для всех»	ежегодно	Образовательные организации
4.5.	Организация и проведение муниципальной олимпиады по математике для обучающихся 4 классов	ежегодно	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
4.6.	Организация и проведение конкурса для воспитанников старших групп ДОО «Математическая мозаика»	Март 2019	Отдел образования администрации города Зеи ДОО
4.7.	Организация и проведение конкурса «Математическая семейка» (дети, родители)	Март 2020	Отдел образования администрации города Зеи ДОО
4.8.	Организация и проведение муниципальных конкурсных	2018-20202 годы	Отдел образования



	мероприятий для обучающихся в области математического просвещения и популяризации математики		администрации города Зеи Образовательные организации
4.9.	Реализация программ дополнительного математического образования для школьников (кружки, факультативы, элективные курсы, НОУ и др.)	2018-2020 годы	Образовательные организации
4.10.	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования детей, направленных на развитие математических способностей обучающихся, воспитанников	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
<b>5. Мониторинг и контроль реализации концепции</b>			
5.1.	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования	Ежеквартально 2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации
5.2.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования	2018-2020 годы	Отдел образования администрации города Зеи Образовательные организации