



**Управление образования
Полысаевского городского округа
П Р И К А З**

от 20.02.2015 № 62
г. Полысаево

Об утверждении плана мероприятий по
реализации Концепции развития
математического образования в
Полысаевском городском округе на 2015
– 2020 годы

В соответствии с приказом департамента образования и науки Кемеровской области от 14 ноября 2014 г. № 2038, в целях совершенствования математического образования в Полысаевском городском округе,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском городском округе в 2015 – 2020 гг. (приложение).
2. Муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов «Информационно-методический центр» (И. С. Гутник):
 - 2.1 организовать методическое, информационное сопровождение реализации плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском городском округе в 2015 – 2020 гг.;

- 2.2 организовать мониторинг реализации мероприятий по развитию математического образования в Полысаевском городском округе;
- 2.3 подготовить отчет о выполнении плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском городском округе в 2015 – 2020 гг. в срок до 01.11.2020 года;
- 2.4 довести приказ до сведения руководителей образовательных организаций;
- 2.5 разместить план мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском городском округе в 2015 – 2020 гг. на сайте управления образования.

3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник УО

Н. Н. Гончарова

С приказом ознакомлены:

заместитель начальника УО

Т. В. Попова

главный специалист УО

Е. П. Лошакова

директор МБОУ «ИМЦ»

И. С. Гутник

директор МБНОУ «Лицей г. Полысаево»

Т. В. Гушинец

директор МБОУ «Школа № 14»

Н. И. Андреева

директор МБОУ «Школа № 17»

М. В. Пермяков

директор МБОУ «Школа № 32»

В. В. Пермякова

директор МБОУ «Школа № 35»

С. Ю. Захарова

директор МБОУ «Школа № 44»

О. В. Конева

директор СКОШИ № 23

Е. В. Алсуфьева

директор МБОУ ДО «ДДТ»

О. Н. Смирнова

заведующий МАДОУ № 1

О. Н. Репьюк

заведующий МБДОУ «Детский сад № 2»

Л. А. Егорова

заведующий МАДОУ № 3

Т. В. Шуварикина

заведующий МБДОУ «Детский сад № 19»

Л. В. Казанцева

заведующий МБДОУ «Детский сад № 26»
заведующий МБДОУ «Детский сад № 27»
заведующий МБДОУ «Детский сад № 35»
заведующий МБДОУ «Детский сад № 47»
заведующий МБДОУ «Детский сад № 50»
заведующий МБДОУ «Детский сад № 52»

Ю. В. Попова
Л. А. Язовская
Г. К. Гарифулина
Н. Г. Григорьева
С. Н. Лазарева
С. В. Жердева

План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском ГО (на 2015 – 2020 годы)

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственный
1. Дошкольное и начальное общее образование			
1.1	Разработка и утверждение локальных актов, регламентирующих деятельность дошкольных образовательных организаций (ДОО) по реализации концепции математического образования	2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.2	Разработка и утверждение образовательных программ (занятия, тематические праздники, кружковая, секционно-студийная работа, включенная в вариативную и инвариантную часть основной образовательной программы ДОО), направленных на формирование элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста	2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.3	Разработка и утверждение положений о мероприятиях среди детей дошкольного возраста и педагогических работников ДОО (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2015 - 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.4	Формирование муниципального банка лучших педагогических практик,		Гутник И. С.,

	методик и технологий в области математического образования детей дошкольного возраста в условиях ДОО	2015 - 2020 гг.	директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.5	Анализ дидактических материалов, игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры, разработка методических рекомендаций по их использованию педагогическими работниками ДОО, учителями начальных классов и родителями	2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.6	Внесение корректив в основную образовательную программу начального общего образования в части учебного предмета «Математика» (базовый, повышенный и углубленный уровни изучения), включая методические рекомендации для учителей	2015 г.	Руководители ОО
1.7	Внедрение в образовательный процесс технологий развивающего обучения, способствующих развитию теоретического мышления, формированию интеллектуальных умений, эвристических и алгоритмических приемов умственной деятельности младших школьников	До 2018 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
1.8	Обобщение и распространение опыта учителей начальной школы и учителей математики, имеющих высокие достижения в обучении школьников математике, постоянную позитивную динамику в результатах обучения	2015 - 2016 гг.	Руководители ОО
1.9	Разработка и реализация творческих конкурсов для обучающихся начальной школы, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2015 - 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
1.10	Организация участия воспитанников ДОО в праздниках, творческих конкурсах («Считалка», «Белый слоненок» и др.), направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	2015 - 2020 гг.	Руководители ОО
1.11	Обеспечение участия младших школьников в математических	2015 - 2020 гг.	Руководители ОО

	олимпиадах и конкурсах различных уровней, в том числе и виртуальных		
2. Основное и среднее общее образование			
2.1	Координация и осуществление процесса преемственности между начальной и основной школой в части использования педагогами развивающих технологий обучения математики	2015 - 2017 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
2.2	Внесением корректив в локальные акты образовательных организаций, направленных на поддержку классов с углубленным изучением математики	2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
2.3	Обобщение результативных практик учителей математики по различным аспектам изучения математики с целью распространения лучших практик. Представление материалов на сайте МБОУ «ИМЦ»	2015 - 2020 г. г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
2.4	Разработка и внедрение в образовательный процесс учебных планов и программ основных и специальных курсов для классов с углубленным изучением математики, математики и информатики	В течение 2015 г.	Руководители ОО
2.5	Создание муниципального банка мастер-классов учителей математики с выдачей соответствующего сертификата учителю. Постоянное обновление банка	2018 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
2.6	Формирование муниципальной базы программ внеурочной деятельности по математике для разной категории учащихся, в том числе и для одаренных детей. Ежегодное обновление базы.	2017 - 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
2.7	Выстраивание системы работы с математически одаренными		

	учащимися: в начальной школе – через группы развития и индивидуальные занятия, в основной и старшей школе – через практикумы по решению олимпиадных задач по математике и информатике, а также через групповые и индивидуальные занятия с преподавателями вузов	2015 - 2020 гг.	Руководители ОО
2.8	Развитие олимпиадного и конкурсного движения среди обучающихся образовательных организаций Полысаевского городского округа	2015 - 2020 гг.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО.РуководителиОО
2.8.1	Проведение математических олимпиад для младших школьников	2015 - 2020 гг.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГОРуководителиОО
2.8.2	Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике для учащихся 7-8 классов образовательных организаций основного и среднего общего образования с целью более раннего развития	2015 - 2020 гг.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.3	Участие в областной технической олимпиаде (для школьников 5-11 классов)	Ежегодно, март	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования

			Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.4	Участие в областном конкурсе рационализаторов и изобретателей	С периодичностью 1 раз в два года, май	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.5	Участие в программе «Эрудит» (для младших школьников) в рамках областной профильной смены «Юный техник-эрудит»	Ежегодно, октябрь	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.6	Участие в работе секций «Математика» и «Информатика» в рамках региональной научно-практической конференции учащихся 9-11 классов «Эрудит»	Декабрь 2014г. – апрель 2015 г.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.7	Организация и проведение секций «Математика» и «Информатика» в рамках проведения городской конференции проектно-исследовательских работ учащихся образовательных учреждений «Шаг в будущее»	Ежегодно, февраль	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
2.8.8	Участие в работе секции «Незнакомая математика» в рамках областной научно-практической конференции младших школьников «Диалог»	Май 2015г.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления

			образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.8.9	Проведение «Интеллектуального марафона» по математике для учащихся 7 классов образовательных организаций	Ежегодно, ноябрь	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО Руководители ОО
2.9	Создание банка данных одаренных учащихся, являющихся победителями и призерами олимпиад, конкурсов, конференций математического профиля	Апрель 2015г.	Лошакова Е. П., главный специалист Управления образования Полысаевского ГО
2.10	Участие в работе областной очно-заочной школы «Юный математик»	Ежегодно, ноябрь	Руководители ОО
2.11	Участие в ознакомительных и тематических экскурсиях на математический факультет ВУЗов	В течение учебного года	Руководители ОО
2.12	Участие в днях открытых дверей математического факультета и центра новых информационных технологий	В течение учебного года	Руководители ОО
2.13	Проведение элективных курсов по математике и информатике для учащихся образовательных организаций Полысаевского городского округа	В течение учебного года	Руководители ОО
3. Повышение квалификации работников дошкольных образовательных организаций и общего образования			
3.1	Разработка и проведение теоретических, практико-ориентированных и проблемных семинаров для педагогических работников ДОО	2015 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ

	математической направленности с участием учителей математики начальной школы		«ИМЦ» Руководители ОО
3.2	Проведение мероприятий по осуществлению процесса преемственности между ДОО, начальной, основной и средней школой в части использования педагогами развивающих технологий обучения математике	2015 – 2017 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.3	Разработка и проведение теоретических, практико-ориентированных и проблемных семинаров для воспитателей ДОО, учителей начальных классов и учителей математики	2015 – 2017 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
3.4	Применение активных методов обучения и наиболее результативных современных образовательных технологий методистами МБОУ «ИМЦ» при проведении методических мероприятий с педагогами	2015 – 2018 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
3.5	Проведение методических мероприятий для воспитателей ДОО, учителей начальных классов и учителей математики по изучению принципов развивающего образования, образовательных технологий деятельностного типа, активных методов обучения математике	2015 – 2018 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
3.6	Разработка программ постоянно действующих семинаров по актуальным вопросам преподавания математики в современных условиях	2015 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
3.7	Участие в on-line проекте для учителей математики «Школа Пифагора» (on-line лекции по избранным вопросам школьного курса математики, решение задач ведущими преподавателями ВУЗов)	2016 – 2017 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.8	Организация и проведение муниципального этапа областных конкурсов «Педагогические таланты Кузбасса», «ИТ-педагог Кузбасса XXI века», «Новая волна» (в номинациях посвящённых математике)	2015 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
3.9	Участие в дистанционной (или очно-заочной) олимпиаде для учителей	2016 г.	Гутник И. С.,

	математики		директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.10	Поддержка деятельности городского профессионального методического объединения (ГПМО) учителей математики	2014 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.11	Участие в «Школе молодого учителя математики» в рамках деятельности РПМО	2015 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.12	Участие в региональных конференциях (симпозиумах, конгрессах) в направлении школьного математического образования	2015 г. 2017 г. 2019 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
3.13	Участие в конкурсе методических материалов педагогов ОО «ПРОФориентир – 2015». Тема: «Математика вокруг нас»	Ноябрь, 2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
4. Математическое просвещение и популяризация математики			
4.1	Создание на официальном сайте МБОУ «ИМЦ» рубрики для размещения творческих продуктов и проектов педагогов дошкольного образования, учителей начальных классов, учителей математики и информатики	2015 г.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
4.2	Создание банка мастер-классов по проведению уроков математики, занятий математических кружков, клубов и т.д.	2015 – 2018 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ

			«ИМЦ»
4.3	Организация выставок учебной, научной литературы, виртуальных выставок по математике	Ежегодно	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ» Руководители ОО
5. Мониторинг и контроль реализации мероприятий по развитию математического образования			
5.1	Организация мониторинга реализации мероприятий по развитию математического образования в Полысаевском городском округе	2015 – 2020 гг.	Попова Т. В., заместитель начальника Управления образования Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
5.2	Организация и проведение ежегодного мониторинга состояния математического образования в образовательных организациях Полысаевского городского округа	Ежегодно, апрель	Попова Т. В., заместитель начальника Управления образования Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»
5.3	Обеспечение информационного сопровождения по реализации Концепции развития математического образования в Полысаевском городском округе на официальных сайтах Управления образования и МБОУ «ИМЦ»	2015 – 2020 гг.	Гутник И. С., директор МБОУ «ИМЦ»

