



Томская область  
городской округ  
закрытое административно-территориальное образование Северск

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО СЕВЕРСК**

**ПРИКАЗ**

30.03.2018

№ 128/1

Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории ЗАТО Северск в системе общего образования на 2018 год

Во исполнение приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 апреля 2014 г. № 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» и согласно Распоряжения Департамента общего образования Томской области от 23.03.2018 г. № 255-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории Томской области в системе общего образования на 2018 год»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории ЗАТО Северск в системе общего образования на 2018 год (далее - План).
2. Директору МКУ ЗАТО Северск РЦО (Кашпур В.А.) обеспечить организационно-методическое сопровождение реализации Плана.
3. Руководителям общеобразовательных организаций:
  - разработать, утвердить и разместить на сайте образовательной организации внутришкольный План по реализации Концепции развития математического образования на 2018 год в срок до 30.04.2018.
  - обеспечить выполнение мероприятий в соответствии с Планом.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Управления образования по организационным и учебно-методическим вопросам Максимову О.А.

Врио начальника Управления образования



Н.Н.Шестакова

УТВЕРЖДЕН  
Приказом Управления образования  
Администрации ЗАТО Северск  
от 30.03.2018 № 129/1

**ПЛАН**  
мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в  
Российской Федерации на территории ЗАТО Северск  
в системе общего образования на 2018 год

№ п/ п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Источники информации о выполнение и достигнутых результатах
<b>ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ</b>				
1.	Организация деятельности Рабочей группы по реализации Концепции реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на территории ЗАТО Северск в системе общего образования на 2018 год	Управление образования Администрации ЗАТО Северск (далее - УО) МКУ ЗАТО Северск (далее – РЦО)	В течение года	Приказ по утверждению состава Рабочей группы
2.	Организация сетевого взаимодействия с Вузами Северска и Томска по вопросам реализации Концепции развития математического образования (совещания, круглые столы, проекты, образовательные события и др.)	РЦО Муниципальные общеобразовательные учреждения ЗАТО Северск (далее - МОУ) СТИ НИЯУ МИФИ ТГПУ, ТУСУР ТГУ, ТПУ	В течение года	Отчет
3.	Организация сбора данных о реализации Концепции развития	РЦО МОУ	Июнь, декабрь	Аналитические материалы

	математического образования на территории ЗАТО Северск			
4.	Координация деятельности муниципальных методических служб по направлению математического образования	УО РЦО МОУ Рабочая группа по реализации Концепции	В течение года	Аналитические материалы
5.	Организация разработки, апробации и внедрения новых элементов содержания образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	РЦО МОУ	Февраль-октябрь	Аналитическая справка
6.	Организация проведения анализа результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ОВЗ и инвалидами, и разработки предложений по их распространению	РЦО МОУ	Сентябрь-декабрь	Аналитическая справка
7.	Организация разработки, апробации и внедрения новых УМК и инструментов, в том числе в	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка

	электронной форме по математике, информатике в организациях осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения)			
8.	Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий для учителей в области математического образования	УО РЦО Рабочая группа по реализации Концепции	Ноябрь - декабрь	Отчет
9.	Анализ результативных практик поддержки лидеров математического образования на муниципальном уровне	РЦО	Май-ноябрь	Аналитическая справка
10.	Организация и проведение олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры	РЦО МОУ	В течение года	План-график Итоговая справка
11.	Организационная и информационная поддержка образовательных организаций, в том числе нетиповых (образовательный центр «Сириус»), реализующих основные и дополнительные	УО РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка

	образовательные программы для одаренных детей и талантливой молодежи			
12.	Обеспечение участия одаренных детей и талантливой молодежи в международных и иных конкурсных мероприятиях и интенсивных образовательных программах (школах)	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка
13.	Поддержка деятельности профессиональных ассоциаций, профессиональных интернет-сообществ, социально-ориентированных некоммерческих организаций, обеспечивающих распространение инновационных технологий в области математики, популяризацию математических знаний и математического образования в современном российском обществе.	РЦО МОУ	Апрель-декабрь	Аналитическая справка
14.	Сбор информации об инновационных практиках по реализации Концепции развития математического образования.	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка
15.	Создание условий для реализации инновационных образовательных	УО РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка

	проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования (включая апробацию инновационных программ, экспериментальных учебников и учебных пособий) и внедрение их результатов в практику			
<b>ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>				
16.	Анализ результатов мониторинга качества математического образования в 2018 году	УО РЦО	Июль-август	Аналитическая справка
17.	Организация разработки, апробации и внедрения разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике (проведение мониторингового исследования по оценке образовательных достижений)	МОУ	Март - декабрь	Справка
18.	Организация и проведение творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на развитие математической	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка

<p>грамотности и математической культуры:</p> <p>1. Игровой чемпионат «Пифагор.ру», Устная олимпиада по математике, Региональная конференция «Математическое моделирование задач естествознания», Региональная научно-практическая конференция «Мир науки глазами детей», Интеллектуально - творческий марафон «Эврика», Региональная дистанционная олимпиада школьников «Эрудит», Интеллектуальная олимпиада «Юный эрудит» и др.;</p> <p>2. Региональная выставка научно-технического творчества детей и молодежи Томской области и конкурс «Юный изобретатель». Межрегиональная научно-практическая конференция «Основы экономического образования, ученического предпринимательства и ННТ: опыт, проблемы, перспективы», выездные городские предпринимательские школы.</p>			
---	--	--	--

19.	<p>Организация и проведение творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры в рамках реализации муниципального сетевого образовательного проекта «Северская инженерная школа» и «Школьный технопарк»</p>	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка
20.	<p>Организация работы с ДОУ по развитию математической компетенции у воспитанников</p>	РЦО Дошкольные образовательные учреждения ЗАТО Северск (далее –ДОУ)	В течение года	Аналитическая справка
21.	<p>Сбор информации для создания общедоступных баз данных по образовательным программам математической направленности (профиля), примерным рабочим программам внеурочной деятельности, дополнительным учебным предметам математического содержания в различных учебных предметах, курсам по выбору обучающихся</p>	РЦО МОУ	В течение года	Аналитическая справка



22.	Поддержка на конкурсной основе лучших учителей математики через систему региональных и муниципальных конкурсов профессионального мастерства	УО РЦО Рабочая группа по реализации Концепции	В течение года	Аналитическая справка
<b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МАТЕМАТИКИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>				
23.	Разработка карты образовательных событий в области математики	РЦО МОУ	Январь-февраль	Карта образовательных событий
24.	Наполнение Интернет-порталов, сервисов и презентации творческих продуктов и проектов, массовых открытых он-лайн курсов (МООК) в области математики	РЦО МОУ	Октябрь-декабрь	Банк ОЭР
25.	Поддержка и распространение успешных практик дополнительного образования (в том числе кружков), направленных на развитие математических способностей	РЦО МОУ МБУ ДОД «Центр «Поиск»	В течение года	Аналитическая справка
26.	Анализ и выявление опыта разработки обучающих игр и игр-симуляторов в области математики	РЦО МОУ МБУ ДОД «Центр «Поиск»	Октябрь-декабрь	Аналитическая справка
<b>МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ</b>				
27.	Организация и проведение мониторинга реализации Концепции развития	УО РЦО	Июнь, Декабрь	Аналитическая справка

	математического образования на территории ЗАТО Северск			
28.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования на территории ЗАТО Северск	УО РЦО МОУ	В течение года	Официальные ресурсы исполнителей