*Приложение № 3*

*УТВЕРЖДЕН*

*распоряжением*

*Комитета по образованию*

*от 24 августа 2020 года № 557*

**Муниципальный план мероприятий**

по реализации Концепции математического образования

образовательными учреждениями, подведомственными Комитету по образованию администрации МО «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области,

на 2020 - 2021 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятия | Ответственные | Сроки реализации |
|  | Общесистемные региональные мероприятия | | |
|  | Проведение регионального репетиционного ЕГЭ по математике | Комитет по образованию  Образовательные учреждения | по плану Министерства просвещения |
|  | Участие обучающихся ОУ во Всероссийских проверочных работах по математике.  Участие обучающихся ОУ в Национальном исследовании качества образования (НИКО) по математике. | Комитет по образованию  Образовательные учреждения | по плану Министерства просвещения |
|  | Участие в процедурах апробации новой модели аттестации учителей математики | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ»  Образовательные учреждения | по плану комитета общего и профессионального образования |
|  | Общесистемные муниципальные мероприятия | | |
|  | Разработка и утверждение Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в 2020-2021 учебном году | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | август 2020 г. |
|  | Обновление нормативно-правовой базы реализации Концепции развития математического образования | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ»  Образовательные учреждения | август 2020 г. |
|  | Поддержка работы районного методического объединения учителей математики | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Создание условий, необходимых для перехода образовательных учреждений, показавших низкие образовательные результаты обучающихся, в эффективный режим работы | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Обеспечение адресной поддержки школ, показавших низкие образовательные результаты обучающихся, и вновь созданных образовательных учреждений | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Организация взаимодействия с детским технопарком «Кванториум: индустриальный класс в г. Всеволожске» | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ»  МБОУДО ДДЮТ | в течение года |
|  | Организация и проведение вебинаров для учителей математики | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Организация и проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике | Комитет по образованию  МБОУДО ДДЮТ | по плану Всероссийской олимпиады школьников |
|  | Организация и проведение сессии каникулярной школы «Умные каникулы» для учителей математики | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | осенние каникулы |
|  | Организация и проведение научно-практической конференции по теме: «От оценки успеваемости к оцениванию реальных достижений обучающихся: критерии, процедуры, инструменты оценивания» | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | февраль 2021г. |
|  | Организация и проведение мероприятий в рамках муниципального методического консилиума | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Организация и проведение муниципального фестиваля конкурсов педагогического мастерства «Профессиональный успех»: «Учитель года» и «Лучшее школьное методическое объединение» | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | сентябрь -декабрь 2020 г. |
|  | Организация и проведение IV муниципальной конференции проектных работ обучающихся «Мы – будущее России!» | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | март 2021 г. |
|  | Размещение информации о ходе реализации Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в 2020-2021 учебном году на сайте Комитета по образованию | Комитет по образованию | в течение года |
|  | Общее образование | | |
|  | Утверждение и реализация в ОУ Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в 2020-2021 учебном году | Образовательные учреждения | август 2020 г.,  в течение года |
|  | Поддержка работы школьного методического объединения учителей математики.  В том числе по рассмотрению следующих вопросов: | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Обновление содержания общего образования на основе Концепции развития математического образования | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Организация работы школьных методических объединений по обсуждению типов ошибок и способов их предотвращения, по анализу и корректировке рабочих программ по предмету «Математика» | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Создание условий для развития компетентности педагогов в вопросах оценки образовательных достижений обучающихся | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Организация работы по формированию функциональной читательской, математической грамотности и развитию креативного мышления на уроках математики | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Детализация требований к предметным результатам обучения по учебному предмету «Математика» | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Проектирование внеурочной деятельности, способствующей развитию предметной концепции | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Поддержка реализации индивидуальных образовательных траекторий педагогов при реализации Концепции развития математического образования | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года программ курсов по выбору (элективных курсов) математической направленности | Образовательные учреждения | август 2020 г. |
|  | Организация участия выпускников ОУ в федеральных и региональных интернет-проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ | Образовательные учреждения | по плану комитета общего и профессионального образования |
|  | Разработка и выполнение планов подготовки и участия обучающихся к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Сетевое взаимодействие с детским технопарком «Кванториум: индустриальный класс в г. Всеволожске» | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Организация участия обучающихся в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии с перечнем мероприятий федерального и регионального уровней | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности:  командных соревнований, чемпионатов между классами, командами школ;  смотров знаний с привлечением родительской общественности;  единых методических дней по математике;  открытых уроков по математике;  декад и недель математической направленности. | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Работа по совершенствованию материально-технической базы школьных кабинетов математики и информатики | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Обучение педагогов работе с цифровыми образовательными ресурсами по математике | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Обеспечение доступа к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Анализ результатов проведения диагностических мероприятий и разработка проекта управленческих и методических действий по выходу из проблемных ситуаций | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Организация и проведение мероприятий по популяризации математики и информатики через внеурочную деятельность и дополнительное образование обучающихся | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Размещение информации о ходе реализации Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в 2020-2021 учебном году на сайте ОУ | Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Методическое сопровождение | | |
|  | Организация работы районного методического объединения учителей математики.  В том числе по следующим вопросам: | МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Анализ результатов государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по математике и информатике | МУ «ВРМЦ» |
|  | Обновление содержания общего образования на основе Концепции развития математического образования | МУ «ВРМЦ» |
|  | Детализация требований к предметным результатам обучения по учебному предмету «Математика» | МУ «ВРМЦ» |
|  | Организация участия выпускников ОУ в федеральных и региональных интернет-проектах по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ | МУ «ВРМЦ» |
|  | Разработка и выполнение планов подготовки и участия обучающихся к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике | МУ «ВРМЦ» |
|  | Организация методической помощи общеобразовательным учреждениям с признаками необъективности при проведении оценочных процедур и низкими образовательными результатами по математике в рамках деятельности муниципального методического консилиума | МУ «ВРМЦ» |
|  | Анализ результатов проведения диагностических мероприятий и разработка предложений управленческих и методических действий по выходу из проблемных ситуаций | МУ «ВРМЦ» |
|  | Организация работы по повышению квалификации учителей математики с учетом Концепции развития математического образования | МУ «ВРМЦ»  Образовательные учреждения | в течение года |
|  | Сопровождение учителей математики и информатики в рамках проведения муниципального фестиваля конкурсов педагогического мастерства «Профессиональный успех»: «Учитель года» и «Лучшее школьное методическое объединение» | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Сопровождение образовательных учреждений в рамках проведения конкурса школьных кабинетов (лабораторий) профильного обучения | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Издание сборников из опыта работы педагогических работников ОУ по реализации успешных практик по вопросам математического образования | МУ «ВРМЦ» | в течение года |
|  | Размещение информации о ходе реализации Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в 2020-2021 учебном году на информационных электронных ресурсах РМО в сети Интернет (в социальной сети ВКонтакте) | Комитет по образованию  МУ «ВРМЦ» | в течение года |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_