От 23.10.2014 № 566/1

Об утверждении плана мероприятий

по реализации развития физико-

математического образования

в Нанайском муниципальном

районе на 2014 – 2020 годы

В соответствии с Планом мероприятий по реализации развития физико-математического образования в Хабаровском крае на 2014 – 2020 годы, утверждённым министром образования и науки Хабаровского края от 15 августа 2014 г., с целью повышения качества физико-математического образования на территории Нанайского муниципального района,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по реализации развития физико-математического образования в Нанайском муниципальном районе на 2014 – 2020 годы (далее – План).

2. Заместителю начальника управления образования (Бортникова Н.В.), заведующему районного методического кабинета управления образования (Белоусова О.В.):

2.1. Организовать исполнение мероприятий Плана в полном объёме;

2.2. Обеспечить предоставление ежеквартальной информации о ходе исполнения мероприятий Плана.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник

управления образования О.В.Кудрешова

УТВЕРЖДЁН

приказом управления образования

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. №\_\_\_

ПЛАН

мероприятий по реализации развития физико-математического образования

в Нанайском муниципальном районе

на 2014 – 2020 годы

| № п/п | Наименование мероприятия | Срок | Исполнители |
| --- | --- | --- | --- |
| ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ | | | |
| 1. | Внедрение профессиональных стандартов педагогов | 2015-2020 | Образовательные организации |
| 2. | Выявление рисков и проблем по вопросам физико-математического образования | ежегодно | Районный методический кабинет |
| 3. | Организация участия в мониторинге эффективности реализации комплекса мер, направленных на реализацию Концепции физико-математического образования. | ежегодно | Управление образования |
| 4. | Внедрение механизмов «эффективного контракта» с педагогическими работниками образовательных организаций района | ежегодно | Образовательные организации |
| 5. | Организация исследования и обобщения опыта реализации авторских методик обучения физике и математике в образовательных учреждениях Нанайского муниципального района | ежегодно | Районный методический кабинет |
| 6. | Разработка и проведение муниципальных конкурсов профессионального мастерства, в том числе для учителей математики и физики. | 2015  2017  2019 | Управление образования  Районный методический кабинет |
| 7. | Организация участия педагогов в творческих конкурсах, направленных на развитие физико-математической культуры и олимпиадах различного уровня. | ежегодно | Районный методический кабинет  Образовательные организации |
| 8. | Методическое сопровождение деятельности межшкольного методического объединения учителей математики и физики. | ежегодно | Районный методический кабинет |
| ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | | | |
| 9. | Мониторинг игр и игрушек, направленных на раннее развитие математической грамотности и культуры | 2015 | Районный методический кабинет |
| 10. | Разработка дошкольными организациями образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами дошкольного образования | 2015-2016 | Образовательные организации |
| 11. | Организация и проведение олимпиад дошкольников математической направленности | ежегодно | Управление образования |
| 12. | Организация конкурсов методических разработок и методических выставок для педагогов ДОУ | ежегодно |  |
| 13. | Организация районного заочного интеллектуального конкурса «Гении с пеленок» для детей старшего дошкольного возраста | ежегодно |  |
| ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ | | | |
| 14. | Мониторинг качества математического образования. | ежегодно | Управление образования  Районный методический кабинет |
| 15. | Организация целевых курсов повышения квалификации для учителей физики и математики на территории Нанайского муниципального района. | 2015  2019 | Районный методический кабинет |
| 16. | Организация и проведение Школьной недели нанотехнологии и предпринимательства. | ежегодно | Управление образования Образовательные организации |
| 17. | Обеспечение участия школьников Нанайского муниципального района в олимпиадах по математике, физике. | ежегодно | Образовательные организации |
| 18. | Мастер-классы для учителей математики «Как научиться решать задачи ЕГЭ по математике части С» | 2015 | Районный методический кабинет |
| 19. | Организация деятельности межшкольного методического объединения учителей математики и физики | ежеквартально | Опорное образовательное учреждение по методической работе  Районный методический кабинет |
| 20. | Создание творческой группы учителей математики. | 2015 | Районный методический кабинет |
| 21. | Организация и проведение цикла обучающих семинаров по теме «Качество математического образования на всех уровнях обучения»: |  | Районный методический кабинет |
| - «Методика обучения школьников решению задач повышенной сложности» | 2015 |
| - «Методические приемы организации работы с учащимися, имеющими низкий уровень подготовки по математике» | 2016 |
| - «Современный подход к преемственности в развитии математических способностей детей дошкольного и начального образования» | 2015 |
| - «Подготовка учащихся к решению математических задач олимпиадного уровня» | 2017 |
| 22. | Разработка методических рекомендаций, дидактических материалов по математике, физике для всех уровней образования | 2015-2020 | Районный методический кабинет |
| 23. | Проведение муниципальной физико-математическая конференция «За нами будущее» | ежегодно | Районный методический кабинет |
| 24. | Организация дистанционных консультаций для молодых специалистов | 2015-2020 | Районный методический кабинет |
| 25. | Организация деятельности Школы молодого учителя | 2015-2020 | Районный методический кабинет |
| 26. | Создание творческой группы воспитателей ДОУ по теме «Работа с одарёнными детьми в условиях дошкольного образовательного учреждения» | 2015 | Районный методический кабинет |
| 27. | Проведение районной методической недели по ФЭМП | 2017 | Районный методический кабинет |
| 28. | Организация и проведение дистанционного муниципального конкурса учителей математики, физики «Современный урок математики» | ежегодный | Районный методический кабинет |
| 29. | Организация и проведение муниципального конкурса «Лучший образовательный сайт учителя математики» | 2017 | Районный методический кабинет |
| 30. | Обеспечение участия школьников, педагогов Нанайского муниципального района в региональных, федеральных, всероссийских дистанционных физико-математических конкурсах | ежегодно | Управление образования |
| 31. | Проведение тренировочных тестирований по математике для оценки уровня готовности выпускников 9, 11 классов к ГИА в форме ЕГЭ и ОГЭ | ежегодно  апрель | Управление образования  Образовательные организации |
| 32. | Проведение анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике, подготовка рекомендаций по итогам анализа | ежегодно | Управление образования |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | | | |
| 33. | Обеспечение участия педагогов в краевом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ | 2016  2018  2020 | Управление образования |
| 34. | Организация работы заочной физико-математической школы для одарённых детей. | 2016 | Районный методический кабинет |
| 35. | Школьная научно-исследовательская конференция «Первые шаги в науке» | ежегодно |  |
| 36. | Дистанционный конкурс проектов «Математика вокруг нас», «Физика вокруг нас» | 2016 | Районный методический кабинет |
| 37. | Муниципальный конкурс образовательных проектов школьников по физике и математике «Мир непознанного» | 2018 | Районный методический кабинет |
| 38. | Муниципальный конкурс «Юный математик» для учащихся 1-5 классов | 2019 | Районный методический кабинет |
| 39. | Обеспечение участия одаренных детей в конференциях и конкурсных мероприятиях всероссийского и международного уровня по исследовательскому направлению в математике, информатике и технике | ежегодно | Управление образования  Образовательные организации |
| 40. | Организация участия в конкурсе исследовательских и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я – исследователь» | ежегодно | Образовательные организации |
| 41. | Обеспечение участия школьников и педагогов в краевых выставках, соревнованиях по робототехнике | ежегодно | Управление образования  Образовательные организации |
| 42. | Участие педагогов дополнительного образования в краевых обучающих семинарах по робототехнике | ежегодно | Управление образования  Образовательные организации |

Начальник управления образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Кудрешова