Приложение 1

к приказу № 27

от 08.02.2019 года

**Муниципальный План по реализации Концепции физико - математического и естественнонаучного образования в Асиновском районе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Ответственные** | **Сроки реализации** |
|  | **Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования** |
| 1 | Прохождение курсов повышения квалификации, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики, физики и учителей предметов естественнонаучного цикла | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 2 | Участие в проблемных семинарах и научно-практических конференциях, круглых столах, стимулирующих к саморазвитию и самообразованию педагогов | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 3 | Применение современных и наиболее результативных методик и технологий в физико-математическом и естественнонаучном образовании | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 4 | Разработка и реализацияобразовательных программ, учебных планов профильных классов. | ОО | ежегодно |
| 5 | Разработка дошкольными организациями образовательных программ в соответствии с ФГОС  | ОО | ежегодно |
| 6 | Организация районных методических семинаров для педагогов по теме «Качество физико-математического и естественнонаучного образования на всех уровнях обучения» | Управление образования, районные методические объединения | ежегодно |
| 7 | Проведение анализа результатов ВПР, ОГЭ, ЕГЭ | Управление образования | ежегодно |
| 8 | Создание условий для реализации инновационных образовательных проектов, программ, направленных на совершенствование математического образования (включая апробацию инновационных программ, экспериментальных учебников и учебных пособий), внедрение их результатов в практику | Управление образования, ОО | ежегодно |
|  | **Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования** |
| 1 | Разработка карты образовательных событий в области физико-математического и естественно-научного образования | Управление образования, районные методические объединения | ежегодно |
| 2 | Проведение круглого стола по теме «Преемственность между ДОО и НОО» | Управление образования | ежегодно |
| 3 | Расширение сети кружков математической, физической и технической направленности (в том числе образовательная робототехника) | ДОО, ОО, ОДО, Управление образования | ежегодно |
| 4 | Участие в ежегодных массовых мероприятий среди населения, направленных на повышение грамотности в области физико-математического образования | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 5 | Организация совместных с родителями мероприятий: конкурсов, игр | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 6 | Проведение тематических консультаций, экскурсий по вопросам физико-математического, технического образования | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 7 | Разработка тематической страницы на сайтах ОО, направленной на популяризацию математического образования | ОО | ежегодно |
| 8 | Проведение школьных, районных олимпиад и конкурсов | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 9 | Обеспечение участия одаренных детей в олимпиадах, конкурсах различного уровня | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 10 | Участие в предметной олимпиаде для учителей математики | ОО, Управление образования | ежегодно |
| 11 | Организация работы районной физико-математической школы | МАОУ гимназия № 2, Управление образования | ежегодно |
| 12 | Проведение районных тематических конкурсов с целью повышения интереса обучающихся к изучению математики, физики и предметов естсетвенно-научной направленности:* игра-конкурс для обучающихся 5-9 классов «Копилка математических знаний»
* «Математическая карусель» для обучающихся 5 классов
* «Физический микс» для обучающихся 7-8 классов
* Математический марафон «Умники и умницы» для обучающихся 6 классов
* Межмуниципальная викторина по естествознанию «Серпантин знаний» для обучающихся 7-9 классов
* Кругосветка по предметам естественно-научного цикла
* Региональная игра по финансовой грамотности «В поисках вклада»
* Межмуниципальная предметная олимпиада для школьников 4 кл.
 | Управление образования  | ежегодно |
|  | **Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивация обучающихся и педагогов в области физико-математического и естественнонаучного образования** |
| 1 | Организация и проведение олимпиад дошкольников математической направленности | Управление образования | ежегодно |
| 2 | Разработка и проведение муниципальных конкурсов профессионального мастерства, в том числе для учителей математики и физики | Управление образования, районные методические объединения учителей | ежегодно |
| 3 | Организация участия педагогов в творческих конкурсах, направленных на развитие физико-математической культуры и олимпиадах различного уровня | ОО, районные методические объединения учителей | ежегодно |
| 4 | Участие в профориентирующих экскурсиях | ОО, управление образования | ежегодно |