Исх. № 712 от 23.05.2019 г.

**АДМИНИСТРАЦИЯ ВЕРХНЕКЕТСКОГО РАЙОНА**

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРИКАЗ**

**23.05.2019 № 245**

**р. п. Белый Яр**

**Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции**

**развития физико-математического и естественнонаучного образования**

**в муниципальной системе образования Верхнекетского района на 2019-2025 годы**

В целях реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в Томской области на 2019-2025 годы, утверждённой распоряжением Департамента общего образования Томской области от 28.09.2018 № 832-р (далее - Концепция развития физико-математического и естественнонаучного образования), на основании п. 4 распоряжения Департамента общего образования Томской области от 06.05.2019 №392-р «Об утверждении регионального Плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в Томской области на 2019-2025 годы»

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в муниципальной системе образования Верхнекетского района на 2019-2025 годы. далее – План, приложение 1.
2. Назначить ответственным лицом за исполнение Плана начальника отдела ОФМ и РО Управления образования Администрации Верхнекетского района Е. Г. Трифонову.
3. Ответственному лицу ежегодно в срок до 10 декабря направлять отчет об исполнении пунктов Плана мероприятий в ТОИПКРО по форме согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Руководителям общеобразовательных организаций и МАУ ДО «РДТ»:
   1. в срок до 01.07.2019 г. утвердить План мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в общеобразовательной организации на период 2019 - 2025 годы;
   2. назначить ответственных лиц за реализацию Плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в общеобразовательной организации на период 2019 - 2025 годы;
   3. ответственному лицу ежегодно в срок, не позднее 5 декабря направлять отчет об исполнении пунктов Плана мероприятий в Управление образования Администрации Верхнекетского района согласно приложению 2.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Управления образования

Администрации Верхнекетского района Т. А. Елисеева

*Е.Г.Трифонова*

Приложение 1

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в Верхнекетском районе

на 2019 -2025 годы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | | **Ответственные исполнители** | **Срок реализации** |
|
| **I. Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования** | | | | |
| 1.1. | Организация проведения олимпиад и иных конкурсных мероприятий профессионального мастерства (в т.ч. нестандартных) для учителей предметов физико-математического и естественнонаучного направления | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 1.2. | Реализация совместных научно-методических образовательных мероприятий для учителей и обучающихся по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |
| 1.3. | Реализация дополнительных занятий с обучающимися по предметам физико-математического и естественнонаучного направления в рамках интеграции общего и дополнительного образования | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |  |  | ДОО ТОТОИПКРО | январь-декабрь |
| 1.4. | Организация деятельности летних школ, профильных смен для обучающихся по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |
| 1.5. | Участие в проведении публичных лекций, олимпиадных тренингов, мастер-классов ведущих олимпиадных тренеров России по предметам физико-математического и естественнонаучного направления для обучающихся и педагогов образовательных организаций | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
|  |  | |  |  |
| **II. Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования** | | | | |
| 2.1. | Внедрение нестандартных элементов программ дополнительного образования физико-математического и естественнонаучного направления (креативная математика, нескучная физика, ментальная арифметика, скорочтение, эмоциональная информатика, меморика) | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |
| 2.2. | Организация деятельности кружков физико-математического и естественнонаучного направления в общем образовании | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 2.3. | Организация деятельности кружков физико-математического и естественнонаучного направления в дополнительном образовании | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |
| 2.4. | Организация просветительских и консультационных мероприятий для обучающихся и их родителей (законных представителей) по предметам физико-математического и естественнонаучного направления, в т.ч. в рамках интеграции общего и дополнительного образования | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |
| 2.5. | Создание образовательных ресурсов, обеспечивающих распространение современных знаний и инновационных образовательных технологий и возможностей в области физико-математического и естественнонаучного образования (на сайтах образовательных организаций) | | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| **III. Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивации обучающихся по изучению предметов**  **физико-математического и естественнонаучного направления** | | | | |
| 3.1. | | Реализация пропедевтических курсов физико-математического и естественнонаучного направления, начиная с 5 класса обучения | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.2. | | Внедрение в учебный процесс организаций общего образования элементов геймификации, проектных и проблемно-ориентированных методов обучения, обучения на основе развивающих учебных текстов и смыслового чтения, STEM и STEAM-образования, в т.ч. позволяющих сформировать ключевые цифровые навыки, навыки в области финансовых, общекультурных и гибких компетенций | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.3. | | Внедрение в учебный процесс организаций общего образования элементов онлайн обучения | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.4. | | Разработка и внедрение системы мер по стимулированию и материальной поддержке учителей, демонстрирующих стабильно высокие результаты образовательной деятельности | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.5. | | Разработка и внедрение системы мер по стимулированию и материальной поддержке образовательных организаций, имеющих высокие показатели в рейтинге школ Российской Федерации | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.6. | | Обеспечение материальной поддержки реализации программ развития общеобразовательных организаций, направленных на активную реализацию предпрофильной и профильной подготовки в области физико-математического и естественнонаучного образования | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации | В течение года |
| 3.7. | | Организация сетевого взаимодействия образовательных организаций разных уровней образования по повышению качества физико-математического и естественнонаучного образования (общеобразовательные организации, организации дополнительного образования, профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования) | Управление образования Администрации Верхнекетского района  Общеобразовательные организации  МАУ ДО «РДТ» | В течение года |

Приложение 2

**ОТЧЕТ**

об исполнении плана мероприятий по реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования в Верхнекетском районе на 2019 -2025 годы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятия | Срок  реализации | Ответственные  исполнители | Информация об исполнении |
| **I. Мероприятия, направленные на повышение качества физико-математического и естественнонаучного образования** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **II. Мероприятия, направленные на популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **III. Мероприятия, направленные на повышение уровня мотивации обучающихся по изучению предметов**  **физико-математического и естественнонаучного направления** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |