

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**администрации Старооскольского**

**городского округа Белгородской области**

**ПРИКАЗ**

«16» октября 2017 года № 1214

|  |  |
| --- | --- |
| Об утверждении плана мероприятий по реализации комплекса мер по развитию инженерно-технического образования в школе с привлечением научного сообщества на 2017-2020 годы |  |

Во исполнение протокола поручений, данных Губернатором области на оперативном совещании с участием членов Правительства области по рассмотрению текущих вопросов от 20 декабря 2016 года,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить план мероприятий по развитию инженерно-технического образования в школе с привлечением научного сообщества на 2017-2020 годы (прилагается)( далее - План)

2. Руководителям образовательных организаций Старооскольского городского округа обеспечить выполнение мероприятий Плана в установленные сроки.

3. Руководителям общеобразовательных организаций:

3.1. Разработать на уровне образовательных организаций план мероприятий по развитию инженерно-техническогого образования в школе с привлечением научного сообщества на 2017-2020 годы.

3.2. Назначить ответственных за выполнение мероприятий Плана.

4. Отделу воспитания и дополнительного образования управления образования администрации Старооскольского городского округа (Артемьева О.Г.) осуществлять анализ реализации Плана.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителей начальника управления образования администрации Старооскольского городского округа Ушакову И.Г., Илюк Л.В.

Начальник управления образования



администрации Старооскольского

городского округа С.В. Халеева

Какуева Д.А.,

22-12-62

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден приказом управления образования администрации Старооскольского городского округа от « » октября 2017 г. № |

**План мероприятий по развитию инженерно-технического образования в школе с привлечением научного сообщества на 2017-2020 годы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование мероприятия** | **Сроки реализации** | **Ответственный исполнитель** |
| **I.Совершенствование нормативно-правового регулирования в сфере воспитания** | | | |
| 1.1. | Проведение мониторингового исследования с целью изучения образовательных, организационно-педагогических, методических потребностей педагогических кадров | Ежегодно, сентябрь | МБУ «Старооскольский центр оценки качества образования» |
| 1.2. | Инициация и реализация на ведомственном и/или муниципальном уровне проектов по развитию технического творчества, инженерно-технического образования | Ежегодно, сентябрь | Общеобразовательные организации, образовательные организации дополнительного образования Старооскольского городского округа, МБУ ДПО «Старооскольский институт развития образования» |
| 1.3. | Разработка дополнительных общеразвивающих программ технической направленности, реализуемых в очной, очно-заочной формах, а также с использованием дистанционных образовательных технологий | До сентября, ежегодно | Общеобразовательные организации, образовательные организации дополнительного образования Старооскольского городского округа, МБУ ДПО «Старооскольский институт развития образования» |
| 1.4. | Организация сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессональных образовательных организаций, промышленных предприятий и бизнес-структур в сфере научно-технического творчества детей, инженерно-технического образования | Постоянно | Организации дополнительного образования, общеобразовательные организации Старооскольского городского округа |
| 1.5. | Разработка и утверждение методических рекомендаций по различным направлениям технического творчества | Декабрь, 2017 г. | МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2», МБУ ДО «Центр технического творчества и профессионально обучения», МАОУ «ОК «Лицей №3», МАОУ «СОШ №27 с УИОП», МАОУ «СПШ №33», МБУ ДПО «Старооскольский институт развития образования» |
| **II. Создание условий для вовлечения обучающихся в систему инженерно-технического образования и научно-технического творчества** | | | |
| 2.1. | Организация и проведение для школьников совместных с ВУЗами региональных конференций, конкурсов, соревнований, в т.ч. очно-заочных и дистанционных | Согласно отдельному плану-графику | МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2», МБУ ДО «Центр технического творчества и профессионально обучения» |
| 2.2. | Подготовка сборных команд и отдельных участников к участию во всероссийских и международных учебно-исследовательских, инженерно-технических мероприятиях | Постоянно | Общеобразовательные организации, организации дополнительного образования Старооскольского городского округа |
| 2.3. | Участие в федеральных конкурсах, конференциях, сборах по научно-техническому творчеству и инженерно-техническому образованию | Согласно федеральному календарю | Общеобразовательные организации, организации дополнительного образования Старооскольского городского округа |
| 2.4. | Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в научно-техническом творчестве и инженерно-техническом образовании | Постоянно | Управление образования администрации Старооскольского городского округа, общеобразовательные организации, организации дополнительного образования Старооскольского городского округа |
| 2.5. | Взаимодействие с ВУЗами Белгородской области по по организации подготовки школьников по предметам инженерно-технического профиля в рамках работы Инжиниринговой школы НИУ «БелГУ», олимпиадной школы НИУ «БелГУ», школы юного инженера-конструктора при БГТУ им. В.Г. Шухова | Постоянно | Организации дополнительного образования, общеобразовательные организации Старооскольского городского округа |
| 2.6. | Организация и проведение в регионе совместно с НИУ «БелГУ» и БГТУ им. В.Г. Шухова олимпиады НТИ – всероссийской инженерной олимпиады | В соответствии с положением о проведении олимпиады | Организации дополнительного образования, общеобразовательные организации Старооскольского городского округа |
| 2.7. | Открытие в общеобразовательных организациях специализированных классов по изучению компьютерных технологий и робототехники с участием научно-педагогических работников НИУ «БелГУ» | 2018 г. | Общеобразовательные организации Старооскольского городского округа |
| **III. Развитие кадрового потенциала дополнительного образования детей в сфере инженерно-технического образования и научно-технического творчества** | | | |
| 3.1. | Проведение методических мероприятий по актуальным вопросам технического творчества | Постоянно | МБУ ДПО «Старооскольский институт развития образования» |
| 3.2. | Организация и проведение муниципальных конкурсов и фестивалей профессионального мастерства | Постоянно | МБУ ДПО «Старооскольский институт развития образования», общеобразовательные организации, образовательные организации дополнительного образования Старооскольского городского округа |