**Отдел образования**

**администрации Терского района**

**ПРИКАЗ**

от 12.10.2020 № 191

п.г.т. Умба

**Об утверждении Плана муниципальных мероприятий Терского района по научно-техническому творчеству на 2020/2021 учебный год**

В соответствии с комплексом мер, направленных на создание условий для развития дополнительного образования детей, в целях развития научно- технического творчества и освоения инженерно-технических компетенций, в том числе в области робототехники, оказания поддержки научно- исследовательской деятельности обучающихся, привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, отбора команд для участия в региональных соревнованиях, приказываю:

1. Утвердить План муниципальных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2020-2021 учебный год (далее - План).

2. Руководителям образовательных организаций (Кащеевой И.Б., Сурядовой Е.Е., Коровиной Е.В.):

2.1. Назначить ответственных за реализацию мероприятий Плана.

2.2. Обеспечить выполнение мероприятий в соответствии с Планом.

2.3. Организовать взаимодействие с Региональным центром научно-технического творчества и муниципальными координационными центрами Мурманской области по научно - техническому творчеству и робототехники.

2.4. Организовать участие обучающихся, педагогических работников в мероприятиях Плана.

2.5. Ежеквартально до 05 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять в отдел образования информацию по реализации мероприятий Плана.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего специалиста отдела образования Никаноренкову Ю.П.

Начальник отдела И.В. Дружинина

Приложение к приказу отдела образования

администрации Терского района

от 12.10.2020 года №191

**План муниципальных мероприятий Терского района по научно-техническому творчеству**

**на 2020/2021 учебный год**

1. **Организация и проведение массовых мероприятий с учащимися**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Сроки и место проведения** | **Ответственные** |
| 1. Муниципальные соревнования по робототехнике (состязания Сумо и Гонка по линии) | январь 2021г.  МБОУ СОШ № 4 пгт. Умба | Руководители ОО |
| 2. Муниципальный конкурс проектных работ «Мир будущего» | май 2021г.  Центр детского творчества пгт. Умба | Руководители ОО |

1. **Организация и проведение методических мероприятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Сроки и место проведения** | **Ответственные** |
| 1. Публикации статей педагогов из опыта работы в области робототехники и лего-конструирования в методических журналах и сборниках | в течение учебного года | Руководители ОО |
| 2. Участие в региональных и всероссийских конкурсах методических разработок, профессионального мастерства и т.д. | в течение учебного года | Руководители ОО |
| 3. Региональный семинар «Особенности организации образовательного процесса в условиях КвантоЛабов и мобильных технопарков» | октябрь 2020г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 4. Региональный семинар «Научно-техническое творчество: современное состояние и перспективы развития в Мурманской области» | ноябрь 2020г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 5. Региональная конференция «Управление развитием системы ДОД в условиях реализации национального проекта «Образование» | март 2021г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |

1. **Участие в мероприятиях регионального, всероссийского, международного уровней**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Сроки и место проведения** | **Ответственные** |
| 1. Курсы повышения квалификации педагогов, работающих по направлению «Робототехника», «Лего-конструирование», «VR/IT», «Промробо/Промдизайн», «Гео/Аэро». | по мере необходимости | Руководители ОО |
| 2. Всероссийский дистанционный заочный конкурс «ВЕКТОРИАДА-2020» (номинация «Техническое творчество») | сентябрь-декабрь 2020г.  г. Саратов | Руководители ОО |
| 3. Фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2019/20 | 24 - 30 октября 2020г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 4. Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее» | ноябрь 2020г.  МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 5. Региональный этап Всероссийских соревнований «Инженерные кадры России»  Региональный этап Всероссийских соревнований для дошкольников «ИКаРёнок» | январь 2021г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 6. Фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Закрытие сезона 2019/20 | апрель 2021г.  «МОЦДО «Лапландия» | Руководители ОО |
| 7. Профильная смена технической направленности для учащихся с повышенными образовательными потребностями на базе Регионального образовательного центра поддержки одарённых детей | август 2021г.  г. Апатиты | Руководители ОО |

1. **Организация сетевого взаимодействия в сфере научно-техническому творчеству**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет взаимодействия (проект/мероприятия)** | **Организации-партнеры** | **Целевая аудитория, ОО** | **Краткое описание, планируемые результаты** |
| Региональные соревнования по робототехнике и лего-конструированию | Региональный представитель Russian Robot Olympiad ООО «Классное дело» в г. Мурманске и Мурманский политехнический лицей | Учащиеся Терского района | Участие в региональных соревнованиях по робототехнике и лего-конструированию |
| Региональные соревнования по робототехнике и лего-конструированию, курсы повышения квалификации и конкурсы | ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» | Учащиеся и педагоги Терского района | Участие в региональных соревнованиях по робототехнике и лего-конструированию, семинарах, вебинарах и конкурсах по образовательной робототехнике |
| Реализация общеобразовательных программ на базе мобильного технопарка «Кванториум» по направлениям: «VR/IT», «Промробо/Промдизайн», «Гео/Аэро». | ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  Мобильный технопарк «Кванториум» | Учащиеся и педагоги  МБОУ СОШ № 4 пгт. Умба | Обучение учащихся 5-11 классов по направлениям: «VR/IT», «Промробо/Промдизайн», «Гео/Аэро» |

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