**План мероприятий на 2023/2024 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Формат и название мероприятия** | **Краткое описание** | **Сроки** | **Ответственные** |
| 1.День Интернета | Знакомство обучающихся с историей развития Интернета, программирования | Сентябрь | ПДО, методисты |
| 2.Урок НТО ( в рамках Национальной Технологической олимпиады) | Проведение профориентационных занятий по профилям Национальной технологической олимпиады | Сентябрь | Хатунцев М.Д. |
| 3.Цифровой диктант | Всероссийская акция с целью проверки цифровой грамотности детей и взрослого населения | Октябрь | ПДО |
| 4.Организация и проведение Единого урока по безопасности в сети «Интернет» и его мероприятий. | Цикл мероприятий, направленных на повышение уровня информационной безопасности детей в сети Интернет | Ноябрь-декабрь | ПДО, методисты |
| 5.Организация и проведение региональной олимпиады по программированию на языке «Python» | Олимпиада по программированию на языке «Python». Выполнение заданий по программированию. | Ноябрь | Хатунцев М.Д.  Хатунцев И.В.  Методисты |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.Организация и проведение конкурсов цифровых рисунков и компьютерной графики и анимации «Волшебный Новый год» | Создание графических рисунков на новогоднюю тему | Ноябрь-декабрь | Карасев М.Н.  Кретинина В.Р.  Методисты |
| 7.Организация и проведение тематических мастер-классов «IT-шник» для обучающихся и педагогов | Проведение серии дистанционных мастер-классов по техническим направлениям центра. | Ноябрь-декабрь | ПДО  Методисты |
| 8.Организация и проведение мероприятий по обмену опытом: «Формирование интереса школьников к программированию» | Семинар-практикум для учителей, педагогов дополнительного образования, преподающих технические направления | Ноябрь-декабрь | Смачнев Е.А.  Кулыгин И.Ю. |
| 9.Организация и проведение ознакомительных экскурсий и мастер-классов для детей и родителей «Время IT» | Мастер-классы по техническим направлениям центра, экскурсии по центру цифрового образования детей. | В течении года | ПДО  Методисты |
| 10.Организация и проведение хакатона по робототехнике «Виртуальный RoBot» | Выполнение кейс-заданий в рамках направления «Робототехника». | Февраль | Хатунцев М.Д.  Кретинина В.Р.  Методисты |
| 11.Участие во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры». Организация и проведение региональных уроков цифры |  | В течении года | ПДО  Методисты |
| 12.Организация и проведение тематических мастер-классов «Научу за урок» | Мастер-классы для школьников по направлениям центра IT-Куб | Декабрь | ПДО |
| 13.Организация и проведение вебинара «Разработка и реализация сетевых общеобразовательных программ» | Вебинар по вопросам разработки и реализации сетевых общеобразовательных программ. | Январь | Руководитель центра |
| 14.Организация и проведение и информационно-просветительского мероприятия «IT-профессии будущего» (в рамках Атласа новых профессий) | Профориентационное мероприятие с целью знакомства школьников с IT-профессиями | Март-апрель | Кретинина В.Р.  Методисты |
| 15.Хакатон по web-разработке | Хакатон по созданию одностраничного сайта на Tilda - «Best Landing»  В рамках хакатона обучающимся будет предложено познакомиться с основами работы конструктора Tilda, после чего обучающиеся создадут свои проекты и примут участие в их защите.  Целью хакатона является освоение обучающимися принципов грамотного построения Web-сайта и изучения основ семантики сайта с целью дальнейшего изучения web-разработки.  По итогам хакатона обучающиеся познакомятся с семантическими особенностями web-сайтов, научатся работать с конструктором сайтов Tilda. | Апрель | Копцев П.Ю. |
| 16.Фестиваль проектов и работ обучающихся центра IT-Куб «За нами будущее» | Презентация и защита проектов | Май | ПДО  Методисты |
| 17.МК по техническим направлениям. Летние интенсивы | Серии мастер-классов по техническим направлениям центра. | Июнь | Плахута Е.Н. Бекетова Е.А. Круглова Е.  ПДО |
| 18.Фабрика идей. Легко о сложном: цифровая трансформация | Серия профориентационных мероприятий, направленных на знакомство обучающихся с цифровой трансформацией различных отраслей экономики и вовлечение их в инновационную деятельность. | В течении года | ПДО  Методисты |