|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону**  **«Школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса»**  **(МАОУ «Школа № 60»)**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |  |  | Директор МАОУ «Школа № 60»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Вихтоденко  Приказ от 03.11.2023 № 516 | |  |

**План мероприятий Центра цифрового образования детей «IT-куб»**

**на 2023-2024 учебный год**

г. Ростов-на-Дону

2023 г.

**План мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Цель** | **Целевая аудитория** | **Сроки** | **Ответственный за**  **проведения** |
| ***Организация и проведение внутришкольных и межшкольных образовательных, конкурсных, общекультурных мероприятий для обучающихся*** | | | | | |
| 1 | Родительские собрания | Ознакомить родителей  с программами центра «IT-куб», направленными на  освоение знаний, навыков и компетенций в сфере IT. | Родители учащихся | Ноябрь 2023 | Руководитель центра, классные руководители 5-9 классов и преподаватели «IT-куб» |
| 2 | Открытие «IT-куба» День открытых дверей» | Познакомить  Учащихся с центром  цифрового  образования«IT-куб» | Учащиеся школы,  родительская  общественность | Ноябрь 2023 | Руководитель центра, классные руководители,  педагоги центра «IT-куб» |
| 3 | Начало занятий по направлениям Центра | Начало реализации деятельности центра | учащиеся центра «IT-куб» | Ноябрь 2023 | Руководитель центра и все педагоги центра «IT-куб |
| 4 | Игра на командообразование «Стройка 21 века» в рамках каждого куба | Выработка командной работы, мотивация в изучении выбранного направления | учащиеся центра «IT-куб» | Декабрь 2023 | Руководитель центра и все педагоги центра «IT-куб» |
| 5 | Мастер-класс по направлению  «Программирование на языке Java» | Ознакомить учащихся  с содержанием направления  «Программирование на языке Java» | педагоги и учащиеся школы, учащиеся центра «IT-куб», | Декабрь 2023 | Педагоги и  учащиеся центра «IT-куб».  Руководитель центра |
| 6 | Мастер-класс по направлению  «Программирование на языке Python» | Развить у учащихся  Математический кругозор,  привить интерес к логическому мышлению | учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы | Февраль 2024 | Педагоги и учащиеся центра «IT-куб  Руководитель центра |
| 7 | Квест «Волшебный код» | Поиск частей кода и составление программы.  Развитие логического  мышления, быстрой реакции, сообразительности, расширение кругозора учащихся | учащиеся центра «IT-куб» | В течение года | Педагоги и  учащиеся центра  «IT-куб.  Руководитель центра |
| 8 | Мастер-класс по направлению  «Мобильная разработка» | Ознакомить учащихся с содержанием направления  «Мобильная разработка»,  мотивация учащихся | учащиеся центра «IT-куб» | Март 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра «IT-куб |
| 9 | Мастер-класс по направлению  «Программирование роботов» | Ознакомить учащихся с содержанием направления  «Программирование роботов», мотивация учащихся | учащиеся центра «IT-куб», педагоги и учащиеся школы | Март 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра «IT-куб |
| 10 | Школьная учебно–исследовательская  конференция «Ступени»  (презентация проектов учащихся центра «IT-куб») | Продемонстрировать деятельность центра «IT-куб» | учащиеся центра «IT-куб» | Март 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра«IT-куб |
| 11 | Муниципальный турнир  по робототехнике | популяризация робототехники, а также развитие навыков командной работы | учащиеся центра «IT-куб» | В течении года, согласно расписанию | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра  «IT-куб |
| ***Популяризация национального проекта «Образование»*** | | | | | |
| 12 | Участие в методической неделе | Повышение уровня  профессионального мастерства  педагогических кадров,  включение в творческий  педагогический поиск | Педагоги центра «IT-куб» | В течение года | Педагоги центра «IT-куб», руководитель центра |
| ***Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центра цифрового образования «IT-куб»*** | | | | | |
| 13 | Мастер-класс для детей с ОВЗ «Вместе мы можем» | Развить у учащихся  Математический кругозор,  привить интерес к логическому мышлению | Учащиеся центра «IT-куб»,учащиеся школ района | Февраль 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра «IT-куб |
| 14 | Конкурс «Кто быстрее?»  (сборка и разборка компьютера) | Привлечь учащихся  школ района к изучению системного администрирования | Педагоги, чащиеся  района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы | Апрель 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра «IT-куб |
| 15 | Онлайн-квест по информатике | Развитие логического  мышления, быстрой реакции, сообразительности, расширение  кругозора учащихся | Педагоги, чащиеся района, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы | Май 2024 | Педагоги, учащиеся  района, учащиеся центра  «IT-куб», учащиеся школы, руководитель центра |
| 16 | Выставка робототехнических  проектов «Мир вдохновенного обучения» | Развитие у учащихся  Творческих способностей  И интереса к научно- ехнической  деятельности | учащиеся центра «IT-куб» | Май 2024 | Руководитель центра, педагоги и учащиеся центра «IT-куб |
| ***Организация профориентационной деятельности обучающихся*** | | | | | |
| 17 | Участие в проекте «Урок цифры» | Создание условий для  осознания учащимися важности построения дальнейшей индивидуальной образовательной траектории и ранней профориентации через знакомство с перспективными  направлениями развития  ИТ-индустрии, спектром ИТ-профессий и возможностями  профессиональной  самореализации, спецификой  деятельности различных  специалистов. | Педагоги, чащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы | В течение года | Педагоги, учащиеся центра «IT-куб», учащиеся школы  Руководитель центра |