Приложение № 4

к приказу Управления образования

г. Ростова-на-Дону

от 2020 № УОПР-

План мероприятий в рамках реализации муниципального проекта «Профильные классы»

по направлению «IT- классы»

на 2020-2021 уч. год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Даты** | **Участники** | **Краткое описание** | **Ответственные** |
| 1. | Стартовая психолого-педагогическая диагностика | Октябрь 2020 | Обучающиеся 9-11 классов | Выявление склонностей и способностей обучающихся, формирование профессиональной траектории | МАУ ИМЦО |
| 2. | Участие в ВСОШ  (информатика) | Октябрь 2020-апрель 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Выявление победителей – участников Всероссийской олимпиады по  предметам | Координаторы проекта |
| 3. | Бесплатная воскресная школа РГЭУ (РИНХ)-факультет Компьютерных технологий и информационной безопасности | Октябрь 2020-май 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников,  подготовка к ОГЭ, ЕГЭ по информатике. | Координаторы проекта |
| 4. | Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок» | Октябрь 2020 | Обучающиеся 7-11 классов | Онлайн-тестирование  Практическое применение основ программирования; воспитание интереса к профессиям IT-сферы | Координаторы проекта |
| 5. | Осенняя школа по информатике, физике в РГЭУ (РИНХ) | Октябрь-ноябрь 2020 | Обучающиеся 7-11 классов | Развитие навыков программирования в области интернет технологий; воспитание интереса к профессиям IT-сферы; | Координаторы проекта |
| 6. | Заседание Координационного Совета по IT образованию школьников | Ноябрь 2020 | Координаторы проекта | **Утверждение плана работы, определение направлений совместной деятельности** | МАУ ИМЦО |
| 7. | Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» | Ноябрь 2020 | Обучающиеся 10-11 классов | Развитие инженерных и технологических навыков обучающихся | Координаторы проекта |
| 8. | Прохождение «Урока Цифры2019» | Ноябрь 2020 | Обучающиеся 8-11 классов | Практическое применение основ интернет безопасности | Координаторы проекта |
| 9. | VI региональный командный чемпионат школьников по программированию | Ноябрь 2020 | Обучающиеся 9-11 классов | Популяризация и вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую проектную деятельность | Координаторы проекта |
| 10. | Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности Единого урока безопасности в сети интернет | Декабрь 2020 | Обучающиеся 7-11 классов | Развитие навыков программирования в области интернет технологий; воспитание интереса к профессиям IT-сферы | Координаторы проекта |
| 11. | Зимняя школа по информатике РГЭУ (РИНХ) | Январь 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Развитие навыков программирования в области интернет технологий; воспитание интереса к профессиям IT-сферы | Координаторы проекта |
| 12. | Предпрофессиональный экзамен по программированию – | Февраль 2021 | Обучающиеся 11 классов | Определение уровня сформированности компетенций и профессиональных навыков | МАУ ИМЦО |
| 13. | Муниципальный фестиваль информационных технологий «IT-стратегия» для обучающихся профильных классов IT-школ | Февраль 2021 | Обучающиеся 10-11 классов | Популяризация и вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую проектную деятельность | Фестиваль для школ-участниц проекта «IT-класс» |
| 14. | Общегородская олимпиада в области информационных технологий «Шаг в ИТ» | Февраль 2021 | Обучающиеся 2-11 классов | Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной деятельности, пропаганда научных знаний | Координаторы проекта |
| 15. | Квиз-плиз «Компьютерная безопасность»  Командная игра для школ-участниц проекта «IT-класс» (городское мероприятие) | Февраль 2021 | Обучающиеся 10-11 классов | Практическое применение основ компьютерной безопасности; формирование чувства ответственности за использование личной информации | Координаторы проекта |
| 16. | Онлайн-экскурсия в Южный ИТ-парк. | Март 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Интеллектуальное и дисциплинарно-предметное развитие подростков | Координаторы проекта |
| 17. | Весенняя школа по информатике РГЭУ (РИНХ) | Март 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Развитие навыков программирования в области интернет технологий; воспитание интереса к профессиям IT-сферы; | Координаторы проекта |
| 18. | Мероприятия в точке кипения ЮФУ, РГЭУ (РИНХ) | В течение 2020-2021 учебного года | Обучающиеся 9-11 классов | Интеллектуальное и дисциплинарно-предметное развитие подростков | Координаторы проекта |
| 19. | Обучение в группах технопарка «Кванториум» (ДГТУ) | Март -июнь 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Углубление знаний в информационно-компьютерных технологиях и программировании | Координаторы проекта |
| 20. | Мини чемпионат по программированию «IT тишник»  Командная игра для школ-участниц проекта «IT-класс» (городское мероприятие) | Март 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Практическое применение основ программирования; воспитание умения работать в команде, интереса к профессиям IT-сферы, развитие сотрудничества с Институтом высоких технологий и пьезотехники ЮФУ | Координаторы проекта |
| 21. | Семинар для учителей информатики по вопросам работы с мотивированными и одаренными учащимися | Апрель 2021 | Учителя информатики | Повышение квалификации учителей информатики | МАУ ИМЦО |
| 22. | Мастер-класс по программированию «Ты – Web-программист» | Апрель 2021 | Обучающиеся 10-11 классов | Развитие навыков программирования в области интернет технологий; воспитание интереса к профессиям IT-сферы; развитие сотрудничества с Институтом высоких технологий и пьезотехники ЮФУ | Координаторы проекта |
| 23. | Конкурс профессионального мастерства. World Skills Russia «Инженерный дизайн» | В течение 2020-2021 учебного года | Обучающиеся 9-11 классов | Практическое применение основ программирования; воспитание интереса к профессиям IT-сферы | Координаторы проекта |
| 24. | Мероприятие федерального проекта «ПроеКТОрия» | В течение 2020-2021 учебного года | Обучающиеся 6-11 классов | Профориентация, воспитание интереса к профессиям IT-сферы | Координаторы проекта |
| 25. | Итоговая психолого-педагогическая диагностика | Май 2021 | Обучающиеся 9-11 классов | Изучение индивидуальных особенностей личности учащихся для выявления причин возникновения проблем в обучении и развитии; определения сильных сторон личности, ее резервных возможностей, на которые можно опираться в ходе коррекционной работы; раннего выявления профессиональных и познавательных интересов; определения индивидуального стиля познавательной деятельности. | МАУ ИМЦО |
| 26. | Круглый стол «Реализация учебных планов ОУ по направлениям профильного обучения» | Июнь 2021 | Педагоги | Анализ системной подготовительной предпрофильной и профильной работы в основной школе для обеспечения предварительного самоопределения обучающихся в отношении профилирующих направлений будущего обучения. | Координаторы проекта |
| 27. | Публичный отчет о реализации проекта в 2020-2021 учебном году | Август 2021 | Руководители ОУ | Обеспечение информационной открытости и прозрачности работы участников проекта «Профильные классы» для организации их общественной оценки деятельности | МАУ ИМЦО |