

МЕРОПРИЯТИЯ

по реализации проекта массового вовлечения школьников в научно-техническое творчество в 2022-2023 учебном году

№	Мероприятие	Дата реализации	Ответственные
1	Встречи с интересными людьми: история успеха Казанцев А.С. кандидат технических наук, основатель семейного издательства настольных игр ПРОСТОРОБОТ	29.09.2022	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум», Русских Т.П., директор Центра развития компетенций
2	Всероссийская акция «Выходи решать» (по математике, физике и информатике)	28.09.2022 - 5.10.2022	Югова Н.Л., руководитель ТУПК, Плотников С.Д., лаборант педагогического технопарка «Кванториум», Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе ТУПК, 89508359280
3	Мастер-класс по 3Д-моделированию	26.10.2022	Плотников С.Д., лаборант педагогического технопарка «Кванториум»
4	Мастер-класс по мобильной разработке	27.10.2022	Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе ТУПК
5	Соревнования по робототехнике «РобоСтарт»	29.10.2022	Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Владыкина И.В., декан факультета информатики, физики и математики
6	Профессиональные пробы «Билет в будущее»: мастер-класс по 3Д-ручкам,	25.10.2022 11.11.2022	Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Шиляева Л.В., старший преподаватель Петрова З.Н., старший преподаватель Плотников С.Д., лаборант педагогического технопарка «Кванториум» Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе ТУПК
7	Курсы дополнительного образования для школьников: Основы программирования в среде Scratch, 3D – моделирование, VR/AR технологии, Разработка	3.10.2022 - 31.12.2022	Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе, Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования

	мобильных приложений		
8	Фестиваль цифрового искусства Приволжского федерального округа «Технологии прекрасного»	16.12.2022- 18.12.2022	Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе ТУПК Югова Н.Л., руководитель ТУПК
9	Курсы дополнительного образования для школьников: Основы программирования в среде Scratch, 3D – моделирование, VR/AR технологии, Разработка мобильных приложений, Компьютер в пользу, Основы 3D-моделирования, Основы алгоритмизации.	6.02.2023- 30.04.2023	Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе, Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования
10	Курсы познавательных игр и упражнений с интерактивным оборудованием	6.02.2023 – 30.04.2023	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Петрова З.Н., старший преподаватель
11	Встречи с интересными людьми: история успеха Салтыков И.В. заместитель директора по учебной работе, учитель физики	10.02.2023	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Русских Т.П., директор Центра развития компетенций
12	Курс «Школа молодого конструктора»	Февраль – апрель 2023	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Русских Т.П., директор Центра развития компетенций
13	Мастер-класс «Изучение локомоций животных на примере зооморфных животных»	февраль – август 2023	Шиляева Л.В., старший преподаватель Петрова З.Н., старший преподаватель Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»
14	Мастер-класс «Изучение природных объектов с помощью цифровых лабораторий»	февраль – август 2023	Шиляева Л.В., старший преподаватель Петрова З.Н., старший преподаватель Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»

	Математический турнир «Домино»	2022-2023 В течение года по запросу школ	Владыкина И.В., декан факультета информатики, физики и математики
15	Конкурс проектов технического творчества «Молодежь - развитию города»	Март 2023	Калинина Е.Э, проректор по образовательной деятельности Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»
16	Хакатон «Мы в IT» (программирование, VR)	Апрель 2023	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе
17	Мастер-класс по созданию презентаций	Апрель 2023	Югова Н.Л., руководитель ТУПК, Евсеева Е.А., лаборант ТУПК
18	Конкурс юных техников «Твори, выдумывай, пробуй!»	май – август 2023	Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»

19	Проведение мастер-классов "Погружение в электронику"	2022-2023 Март (школьные каникулы)	Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум»
20	«Научный Техноград» - серия мастер-классов для обучающихся школ города и района (технологии дополненной и виртуальной реальности, робототехника, мобильная разработка, альтернативная энергетика)	апрель – август 2023	Калинина Е.Э, проректор по образовательной деятельности Русских Т.П., директор Центра развития компетенций Югова Н.Л., руководитель ТУПК, Евсеева Е.А., лаборант ТУПК, Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе
21	Проведение профильных смен технической направленности (инженерная академия, робототехника)	июнь – июль 2023	Югова Н.Л., руководитель педагогического технопарка «Кванториум» Кубасова Т.Ю., начальник отдела дополнительного образования
22	Лекции по популяризации математики для школьников	2022-2023 В течение года по запросу школ	Владыкина И.В., декан факультета информатики, физики и математики
23	Классные часы и внеклассные мероприятия по популяризации математики	2022-2023 В течение года по запросу школ	Владыкина И.В., декан факультета информатики, физики и математики

24	Экскурсии по педагогическому технопарку «Кванториум» и технопарку универсальных педагогических компетенций	2022-2023 Ежемесячно (по запросу образовательных организаций)	Югова Н.Л., руководитель технопарков Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе
25	Мастер-классы в педагогическом технопарке «Кванториум» и технопарке универсальных педагогических компетенций	2022-2023 Ежемесячно (по запросу образовательных организаций)	Югова Н.Л., руководитель технопарков Сырман Е.В., специалист по учебно-методической работе