

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Центр образования №42»

Калистратова Е.И.



«30» августа 2024 года

**Календарный план мероприятий Школьного технопарка Кванториум
на базе МАОУ «Центр образования №42»
на 2024-2025 учебный год**

Задачи:

- Повышение качества образования, в том числе по программам естественнонаучной и технической направленности.
- Развитие у обучающихся естественнонаучной, математической, технической, информационной грамотности, формирование критического и креативного мышления.
- Формирование мотивации у обучающихся к осознанному выбору профессии.
- Развитие способностей и творческого потенциала детей через проектную и исследовательскую деятельность.
- Реализация элективных курсов / мероприятий для развития школьников.
- Профессиональное ориентирование обучающихся на работу в ведущих промышленных компаниях.

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Категория участников	ФИО ответственного лица
1.	Дни открытых дверей в Школьном Кванториуме для родителей обучающихся	в течение года	Обучающиеся 1-11 классов, родители	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума

2.	Мастер-классы, онлайн-викторины по направлениям Школьного Кванториума	в течение учебного года	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
3.	Участие обучающихся в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсных испытаниях	в течение учебного года	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
4.	Экскурсии в школьный музей	в течение года	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Крупеникова Е.В.
5.	Семейная суббота в Школьном Кванториуме «Вектор воспитания в семье и школе»	октябрь	Обучающиеся 1-11 классов, родители	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
6.	Мастер-класс в среде программирования Scratch «Scratch для начинающих»	осенние каникулы	Обучающиеся 4-5 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Чучнева Е.А.
7.	Мастер-класс в среде программирования Python «Python для начинающих»	осенние каникулы	Обучающиеся 6-7 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного

				Кванториума, Глебова И.М.
8.	Мастер-класс по робототехнике «РобоМир»		осенние каникулы	Обучающиеся 1 классов Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Митенкова Д.П.
9.	Мастер-класс на основе химического эксперимента «Волшебная химия»		осенние каникулы	Обучающиеся 7-11 классов Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Сабурова С.Б.
10.	Интерактивная игра «Турнир эрудитов»		осенние каникулы	Обучающиеся 1-4 классов Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Коноплева Д.А.
11.	Интеллектуальная игра «Классная химия»		ноябрь	Обучающиеся 8-9 классов Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Костякова Н.М.
12.	Технический турнир «Юный столяр»		декабрь	Обучающиеся 5-9 классов Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Сальников А.В.

13.	Бизнес игра «Юные взрослые»	декабрь	Обучающиеся 2-4 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Зайцева Н.В.
14.	Мастер-класс «Новогодний экспозив»	декабрь	Обучающиеся 5-7 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Румянцева И.А., Ролит Е.О.
15.	Мастер-класс «Новогодняя открытка»	декабрь	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Стафеева А.А., Митенкова Д.П., Чучнева Е.А.
16.	«Новогодние экопричуды»	декабрь	Обучающиеся 1-4 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Смыглова С.В., Мартюгова Е.И., Чекарева О.Ю.
17.	Квиз для юных IT-специалистов «Мы с компьютером на Ты»	зимние каникулы	Обучающиеся 3-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель

				школьного Кванториума, Митенкова Д.П.
18.	Scratch-Battle по креативному программированию	зимние каникулы	Обучающиеся 5-7 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Чучнева Е.А.
19.	Школьная олимпиада по техническому английскому	январь	Обучающиеся 8-9 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Бабкина Н.В.
20.	Творческой конкурс «Талиман любимой школы», посвященный дню рождения МАОУ «Центр образования №42»	февраль	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Румянцева И.А., Ролнич Е.О.
21.	Школьная научная конференция для обучающихся начальной школы «Первые шаги в исследовании», посвященная Дню российской науки	февраль	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Смыглова С.В., Коноплева Д.А., Карзина В.М., Мартынова Е.И., Чекарева О.Ю.

22.	Школьная научная конференция для обучающихся средней и старшей школы «Первые шаги в науку», посвященная Дню российской науки	февраль	Обучающиеся 5-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Сабурова С.Б., Бральнина О.Г., Костякова Н.М., Короткова Е.С.
23.	Конкурс анимационных открыток, посвященный Дню Защитника Отечества	февраль	Обучающиеся 1-4 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Стафеева А.А., Митенкова Д.П., Чучнева Е.А.
24.	Игровое мероприятие «Математическое кафе»	февраль	Обучающиеся 5-10 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Чучнева Е.А., Филиппов А.А.
25.	Конкурс «Юный дизайнер», посвященный Международному женскому дню	март	Обучающиеся 5-7 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Ролнич Е.О., Румянцева И.А.

26.	ФизКвест «Поиск источников энергии»	март	Обучающиеся 10-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Филиппов А.А.
27.	Олимпиада по микробиологии	весенние каникулы	Обучающиеся 10-11 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Короткова Е.С.
28.	Математический квиз «Живая математика»	апрель	Обучающиеся 5-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Филиппов А.А.
29.	Конкурс 3D моделирования «Космо 3D», посвященный дню космонавтики	апрель	Обучающиеся 5-11 классов школ города	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Папылев К.А.
30.	Неделя защиты исследовательских проектов, в рамках недели программирования	апрель	Обучающиеся 9 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Шкляева Т.С.
31.	Интеллектуальная игра «ТехноКубок»	апрель	Обучающиеся 8-9 классов	Боркова Юлия Васильевна -

					руководитель школьного Кванториума, Бабкина Н.В.
32.	Конкурс видеороликов «Песни военных лет»			Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
		май			
33.	Онлайн-викторина "Путешествие в страну Квантория"		май	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
34.	Экологический квест «Гропинками лета»		июнь	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума, Бральниина О.Г.
35.	Фотокросс «Семейный портрет»		июнь	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
36.	Мастер-класс «Краски лета»		июнь	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума
37.	Фотоконкурс «Моё спортивное лето»		июль	Обучающиеся 1-11 классов	Боркова Юлия Васильевна -

				руководитель школьного Кванториума
38.	Онлайн-викторина «Гордо респ флаг России»	август	Обучающиеся 1-4 классов	Боркова Юлия Васильевна - руководитель школьного Кванториума