

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Центр образования №42»

Калистратова Е.И.

«29» августа 2025 года



**Календарный план мероприятий Школьного технопарка Кванториум
на базе МАОУ «Центр образования №42»
на 2025-2026 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.	Участие в школьном, региональном, Всероссийском этапе ВСоШ	В течение года	Обучающиеся 4-11 классов, родители	Руководитель ШК педагоги
2.	День открытых дверей в школьном Кванториуме для родителей обучающихся	сентябрь	Обучающиеся 1-11 классов, родители	Руководитель ШК педагоги

3.	Турнир «Взлтай» по запуску первых сконструированных самолетов в рамках программы «Авиамоделирование»	октябрь	Обучающиеся 1-4 классов	Руководитель ШК педагоги
4.	Урок Цифры «ИИ-агенты»	октябрь	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
5.	Онлайн-выставка «100 великих изобретений: знаете ли вы о них?»	октябрь	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
6.	Осенние Цифровые Забавы для начальной школы: - 2-ые классы «3D листопад» - 3-и классы «В гостях у робота!» - 4-ые классы КВИЗ «Что умеет робот?»	осенние каникулы	Обучающиеся 2-4 классов	Руководитель ШК педагоги
7.	Онлайн-олимпиада «В мире биологических загадок»	осенние каникулы	Обучающиеся 5-7 классов	Руководитель ШК педагоги
8.	Турнир по сборке роботов «Движение смелых»	ноябрь	Обучающиеся 1-4 классов	Руководитель ШК педагоги
9.	Урок Цифры «Видеоплатформа»	ноябрь	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
10.	Декада естественных наук - «Чудеса под микроскопом» - «Цветные реакции: радуга в пробирке» - «Физическая природа жизни» - «Биофизика: как работает наш организм» - «Мир науки и технологий: биоэксперименты в цифровом формате»	ноябрь - декабрь	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
11.	Урок Цифры «ИИ-ассистенты»	декабрь	Обучающиеся 1- 11 классов	Руководитель ШК

				педагоги
12.	Городской конкурс «Новогодние легопричуды»	декабрь	Обучающиеся 1-4 классов школ города	Руководитель ШК педагоги
13.	Онлайн-конкурс «Новогодняя анимационная открытка»	зимние каникулы	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
14.	Творческой конкурс «Талиман любимой школы», посвященный дню рождения МАОУ «Центр образования №42»	январь	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
15.	Школьная научная конференция для обучающихся начальной школы «Первые шаги в исследовании», посвященная Дню российской науки	февраль	Обучающиеся 1-4 классов	Руководитель ШК педагоги
16.	Школьная научная конференция для обучающихся средней и старшей школы «Первые шаги в науку», посвященная Дню российской науки	февраль	Обучающиеся 5-11 классов	Руководитель ШК педагоги
17.	Городской конкурс-соревнование по робототехнике «Гонки роботов»	февраль	Обучающиеся 1-4 классов школ города	Руководитель ШК педагоги
18.	Урок Цифры «Кибербезопасность в космосе»	февраль	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
19.	Конкурс мультимедийных презентаций «Вологодчина – место силы русского мира»	март	Обучающиеся 4-11 классов	Руководитель ШК педагоги
20.	Урок Цифры «Data science, который помогает находить нужное каждому»	март	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
21.	Конкурс видеороликов «Мы помним», посвященный 81-летию Победы в Великой	весенние каникулы	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК

	Отечественной войне			педагоги
22.	Декада инженерии (технических наук) - «Технологии современного программирования» - «3D-космос» - игра «Путешествие за информацией» - математическая викторина «Мозголомы»	апрель	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
23.	Урок Цифры «Квантовый прорыв: как новые технологии формируют будущее»	апрель	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
24.	Выставка с виртуальным расширением «Учёные о науке»	апрель	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
25.	Квиз-игра «Достижения российских ученых»	апрель	Обучающиеся 9 классов	Руководитель ШК педагоги
26.	Городской конкурс «Военная РОБОтехника»	май	Обучающиеся 1-4 классов школ города	Руководитель ШК педагоги
27.	Летние Цифровые забавы для школьного лагеря (по отдельному плану)	июнь	Обучающиеся 1-4 классов	Руководитель ШК педагоги
28.	Онлайн-выставка «Моя цифровая безопасность»	июль	Обучающиеся 1-11 классов	Руководитель ШК педагоги
29.	Конкурс видеороликов «Мои летние приключения»	август	Обучающиеся 1-4 классов	Руководитель ШК педагоги