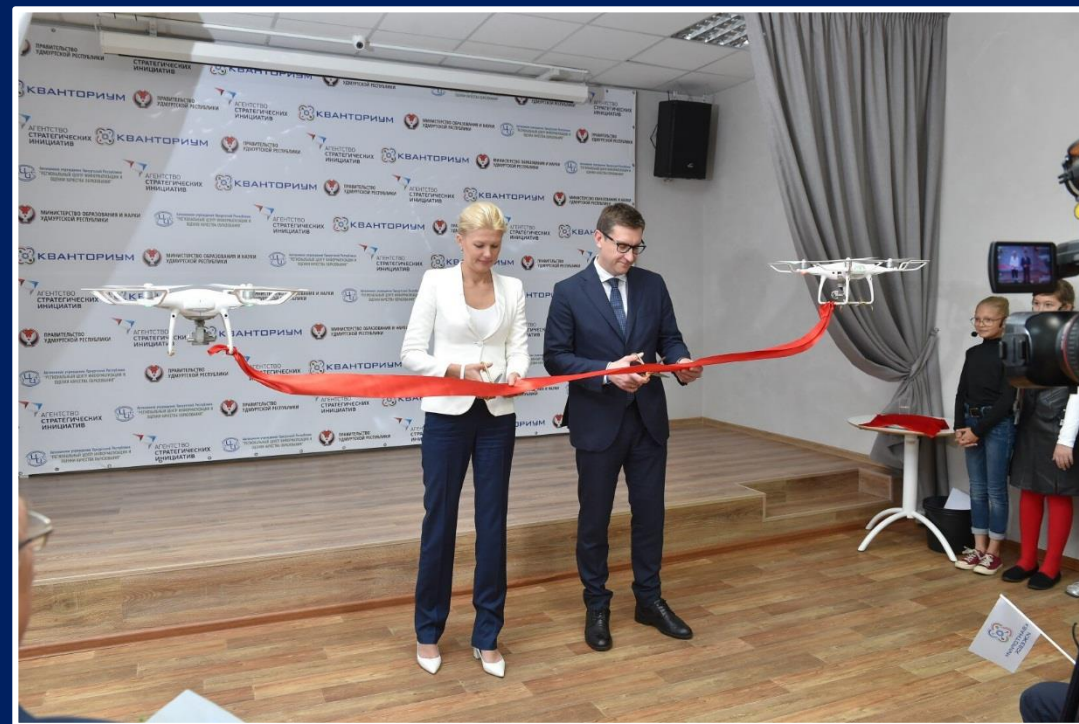




**Шевкунов Дмитрий
Владимирович**

**Руководителя Республиканского
детского технопарка «Кванториум»**



«Дети, которые участвуют в проекте, знакомятся с предприятиями своего региона будучи школьниками. «Кванториум» формирует интерес и желание ребенка проявить свои таланты и способности в рамках увлекательного сотрудничества с предприятиями. В результате ребенок осознанно выбирает профессию и свое будущее место работы там, где родился и живет»



**Фонд новых форм
развития образования**

PLUS ULTRA | ДАЛЬШЕ ПРЕДЕЛА

**Марина Ракова, генеральный директор Фонда новых форм
развития образования, лидер инициативы «Новая модель системы
дополнительного образования детей»**

15 сентября 2017 года в Ижевске открыт Детский технопарк «Кванториум»



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ДИЗАЙН

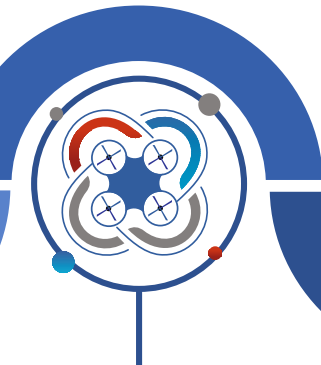


ИТ-КВАНТУМ

РОБОКВАНТУМ



АЭРОКВАНТУМ



ВИРТУАЛЬНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ



НИ-ТЕСН

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ»



1200 детей

учится на бюджетной основе



3000 детей

участники мероприятий детского технопарка



20 команд

участники инженерных соревнований и конкурсов регионального, федерального уровня



**ЛАБОРАТОРИИ И ЦЕХА
КВАНТОРИУМА
ОСНАЩЕНЫ УНИКАЛЬНЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ**



**К
В
А
Н
Т
О
Р
И
У
М**



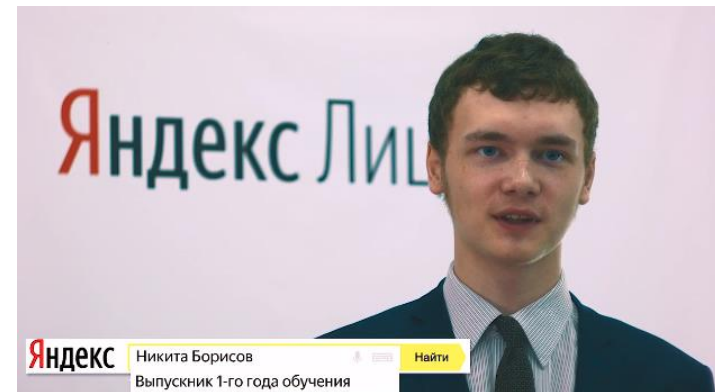
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В КВАНТОРИУМЕ



ОСНОВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА: практико-ориентированная, исследовательская, проектная деятельность и профессиональные пробы



ЯНДЕКС.ЛИЦЕЙ



20 учеников приглашены на второй год обучения

4 ученика набрали > 120 баллов

1-й год
обучения

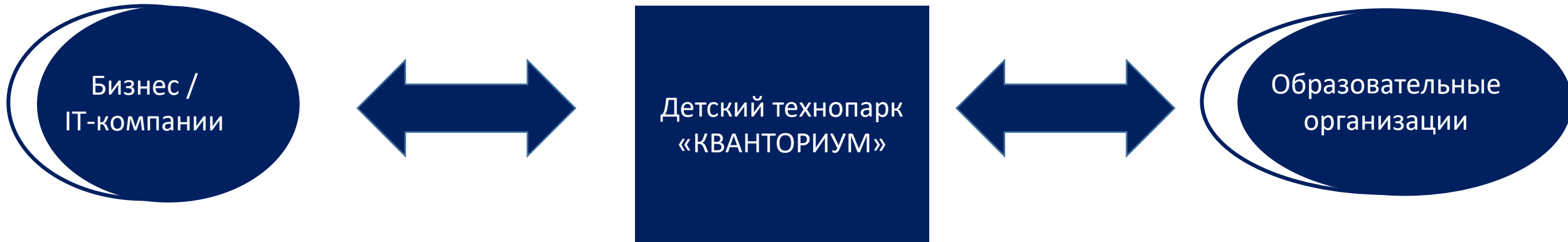
Октябрь-апрель: «Основы программирования на языке Python» 144 ак.ч.

2-й год
обучения

Сентябрь-апрель: «Основы промышленного программирования» 168 ак.ч.



СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



- Стажировка педагогов
- Совместные проекты
- Экспертиза образовательных программ
- Сопровождение проектов
- Экспертная оценка проектов
- Кураторство команд для участия в соревнованиях

- Уроки технологии
- Элективные курсы
- Внеурочная деятельность
- Образовательные события



- Практика магистрантов
- Наставничество
- Экспертная оценка WorldSkills
- Подготовка команд JuniorSkills
- Совместный запуск кафедр СПО





СОВМЕСТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ИЖЕВСКОГО «КВАНТОРИУМА» И КОМПАНИЙ ГОРОДА

- Со-организация Первого Ижевского Фестиваля Фантастики с «**Центром Высоких Технологий**»
- Совместная образовательная программа **Электромеханического завода «Купол»**, «Кванториума» и ижевского Экономико-математического лицея №29
- Запуск республиканского проекта «Сохраним школьный музей» совместно с компанией **VoxGlass**
- Запуск кафедры БПЛА совместно с «Ижевским государственным техническим университетом им. М.Т. Калашникова»





ДОСТИЖЕНИЯ КВАНТОРИУМА

▶ Роботизированная система охраны леса от пожара отмечена на Приволжском научно-техническом конкурсе - «РОСТ»

▶ Настольная игра для изучения архитектурных стилей, разработанная в квантуме «Промышленный дизайн» на Всероссийской Кванториаде





ДОСТИЖЕНИЯ КВАНТОРИУМА



Команда Республиканского детского технопарка «Кванториум» заняла I место в направлении «Беспилотные технологии» в номинации «Маневрирование с удержанием высоты» (7-9 марта 2018 г., Москва)





ДОСТИЖЕНИЯ КВАНТОРИУМА

▶ Проекты школьников, созданные в виртуальной реальности, демонстрировали на Гербере в Москве и на стенде Удмуртии на Международном фестивале молодежи и студентов в Сочи

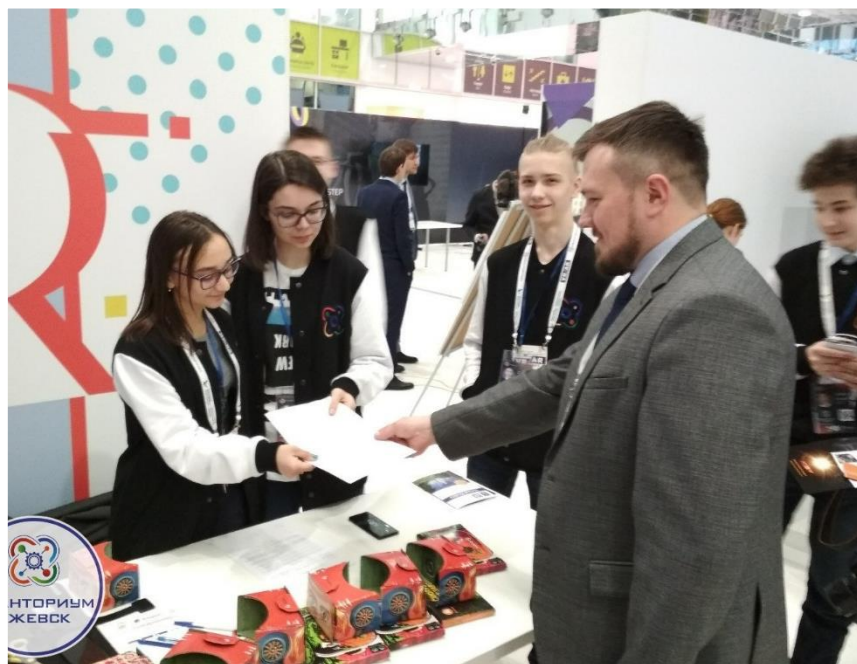




ДОСТИЖЕНИЯ КВАНТОРИУМА



Команда ижевского «Кванториума» на первом Фестивале технологий виртуальной и дополненной реальности (Великий Новгород, Сколково)



КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ТЕХНО-АРТ-ЧАЙКОВСКИЙ»

В рамках проекта проводятся конкурсы по творчеству П.И. Чайковского



100
участников

Партнеры:

Музей-усадьба П.И. Чайковского, г. Воткинск

Детская школа искусств №2 имени П.И. Чайковского, г. Ижевск



ТЕХНО-АРТ
Чайковский

«Каждое произведение искусства неизбежно должно носить на себе печать своего времени»

ГЛАВНАЯ

О ПРОЕКТЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ

ПОМОЩЬ

ФОТОГАЛЕРЕЯ

ЗАДАТЬ ВОПРОС



Неделя кино Материалы
📅 31 Янв / 💬 0 / 👤 admin



Внимание! Стартует
#НеделяКиноКванториум!
📅 31 Янв / 💬 0 / 👤 admin



Неделя кино Материалы
📅 31 Янв / 💬 0 / 👤 admin



НЕДЕЛЯ ИСКУССТВ

📅 18 Окт / 💬 0 / 👤 admin



НЕДЕЛЯ ИСКУССТВ

📅 17 Окт / 💬 0 / 👤 admin



НЕДЕЛЯ ИСКУССТВ

📅 27 Ноя / 💬 0 / 👤 admin



СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ ИЖЕВСКОГО «КВАНТОРИУМА» И YAMAHA MUSIC

«На примере детских технопарков «Кванториум» можно посмотреть, как интегрировать продвижение детей в науке и технике при помощи культуры. Первая площадка, куда мы приехали с коллегами из компании Yamaha, — это ижевский «Кванториум». Yamaha готова к сотрудничеству по оснащению технопарков своим оборудованием»

Юрий Изосимов, зам. руководителя
департамента региональной сети
Фонда новых форм развития образования



Шевкунов Дмитрий Владимирович,
Руководителя Республиканского
детского технопарка «Кванториум»
(г. Ижевск)



Спасибо за внимание!