

**Возможности коллаборации
и перспективы взаимодействия
детского технопарка
«Кванториум» города Тюмени
и Центров Образования Цифрового
и гуманитарного профилей
«Точка роста»,
Центров Цифрового Образования
«IT-куб»**

январь, 2024

Детский технопарк «Кванториум»
оказывает образовательные услуги
по технической и естественнонаучной направленностям

Естественнонаучная
направленность

Наноквантум

Энерджиквантум

Геоквантум

Биоквантум

12
КВАНТУМОВ

возраст обучающихся
11-17 лет
обучение бесплатное

Техническая направленность

Медиаквантум

Робоквантум

Промдизайн

IT-квантум

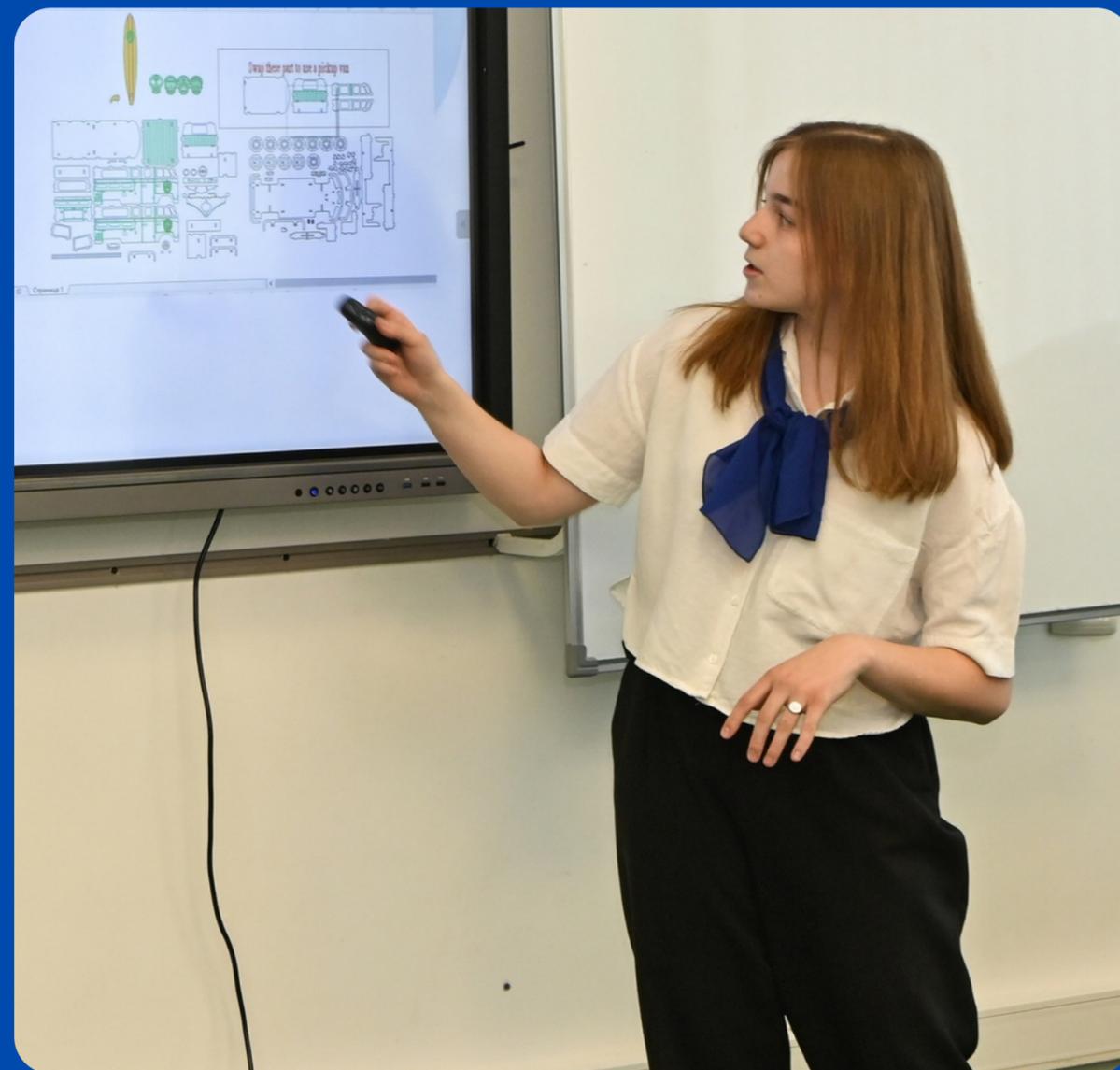
Hi-Tech цех

Автоквантум

Аэроквантум

VR-квантум

Инструментами образовательной и воспитательной работы в Кванториуме служат проектная и исследовательская деятельность, конкурсные мероприятия и иные формы работы



Основной задачей данной работы является создание единой образовательной и воспитательной среды в сфере научно-технического творчества, обеспечения выполнения стандартов в сфере образования



План реализации мероприятий на 2024 год:

21-22 февраля - Чемпионат по FPV пилотированию «Кванторейс»

23 марта - Хакатон по мобильной робототехнике «РоботОн»

11-12 апреля - Региональный этап Всероссийской Конференции

«Юные техники и изобретатели» + компетенция МЕДИА КИНО

12 апреля - Фестиваль «Технопредки»

25-27 апреля - Открытый конкурс по графическому,
промышленному и инженерному дизайну «СуперДизайн»

2-3 мая - Межрегиональный IT-хакатон «ХАКАНЕТ»

3-7 июня - Смена для участников региональной базы данных
талантливых детей и молодежи Тюменской области

«Кванторианские каникулы».

7 июня, 29 марта - Фестиваль кейсов и решений «Квантофест»

25-27 сентября - Хакатон по естественнонаучным направлениям
«НаукаХак»

29 ноября - Чемпионат по робототехнике «РобоБол»

21-22 февраля Чемпионат по FPV(вид от первого лица) пилотированию «Кванторейс»

Способствует развитию среди детей и молодежи таких навыков как управление БПЛА и пилотирование модели автомобиля с помощью FPV модуля.

Чемпионат проводится по направлениям:
Автоквантум и Аэроквантум.



23 марта - Хакатон по мобильной робототехнике "РоботОн"

Соревновательное мероприятие в области **мобильной** робототехники.





29 марта - Фестиваль кейсов и решений «Квантофест»

Фестиваль нацелен на вовлечение детей
научно-техническое творчество.

11-12 апреля - Региональный этап Всероссийской Конференции «Юные техники и изобретатели»

По итогам проведения регионального этапа
формируется делегация для участия в финале.

Финал конкурса запланирован на сентябрь 2024
года и пройдет в Государственной Думе
Федерального Собрания Российской Федерации.



Фестиваль
«КвантоФест»



Юные техники
и изобретатели




 МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


 ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ»

КУЛЬТУРА
 НАУКА
 ТЕХНОЛОГИИ
 ИННОВАЦИИ
 ЭКОЛОГИЯ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ
 ТУРИЗМ
 КРАЕВЕДЕНИЕ

100 ЛЕТ ИНИЦИАТИВНОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА
 Центр туризма и краеведения
 Скейт-парк SibSub

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ МЕЖОТРАСЛЕВОГО СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

pioner72.ru

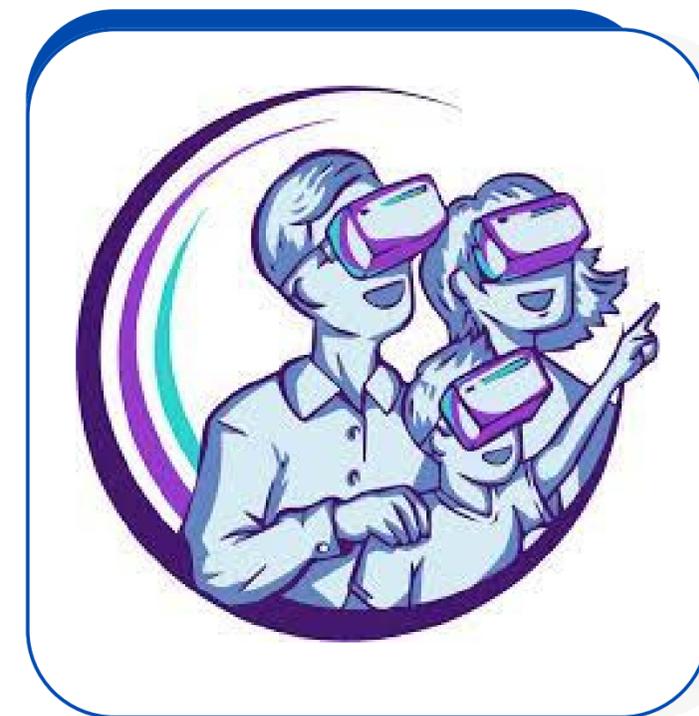


12 апреля - Фестиваль «Технопредки»

Фестиваль представляет совместные мастер-классы технической направленности **детей** и их родителей.

25 - 27 апреля - Открытый конкурс по графическому, промышленному и инженерному дизайну «СуперДизайн»

Соревновательное мероприятие в области реверс-инжиниринга, **графического дизайна** и 3D-моделирования.





2-3 мая - Межрегиональный IT-хакатон «ХАКАНЕТ»

Соревновательное мероприятие
в области информационных технологий.

3-7 июня - Смена для участников региональной базы данных талантливых детей и молодежи Тюменской области «Кванторианские каникулы»

Основная задача: освоение хард и софт скилс компетенций проектными командами и наставниками, получение опыта решений кейсовых задач, организация в период школьных каникул, профильных смен научно-технической направленности для участников «Базы талантов» из города Тюмени.





25-27 сентября - Хакатон по естественнонаучным направлениям «НаукаХак»

Хакатон представляет собой конкурсное мероприятие в области естественных наук для решения определенных проблем **существующей энергии на нашей планете.**

29 ноября - Чемпионат по робототехнике «РобоБол»

Чемпионат проходит в двух направлениях:

- «Футбол управляемых роботов»
- «Баскетбол управляемых роботов».





Спасибо за внимание!

Узлова Юлия Валерьевна,
заместитель руководителя Детского технопарка “Кванториум”
по проектной деятельности и связям с общественностью

 8-919-923-40-06

 government@kvantorium-tyumen.ru



ВКонтакте