



КВАНТОРИУМ

# ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ В ДЕТСКОМ ТЕХНОПАРКЕ «КВАНТОРИУМ»



Бушуева Екатерина Анатольевна,  
учитель биологии  
МАОУ СОШ № 95 города Тюмени  
имени К.Д.Ушинского

Практико-ориентированное обучение детей  
в детском технопарке «Кванториум»



КВАНТОРИУМ

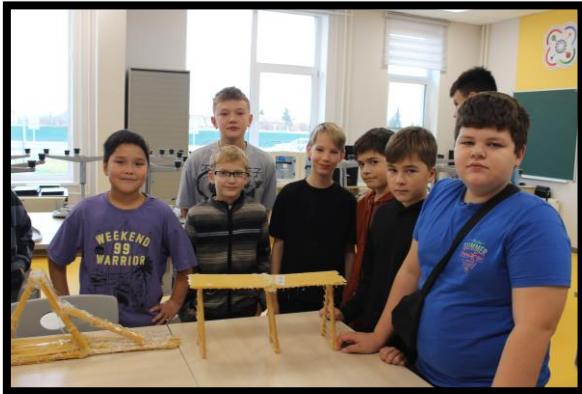
► **Основная цель** — развитие познавательных потребностей, формирование у учащихся умений, необходимых в разнообразных сферах жизни, и осознания того, где, как и для чего можно употреблять полученные знания на практике.

► **Суть** такого обучения заключается в создании возможностей, при которых развитие ребёнка превращается в главную задачу как для учителя, так и для самого ученика.





## Проектная деятельность. Развитие инженерного мышления



Интенсив «Умные каникулы»  
(осенние каникулы 2024)

«Город будущего»

Городская зимняя многопрофильная  
смена «Тюменский Олимп»

Практико-ориентированное обучение детей в детском технопарке «Кванториум»



КВАНТОРИУМ

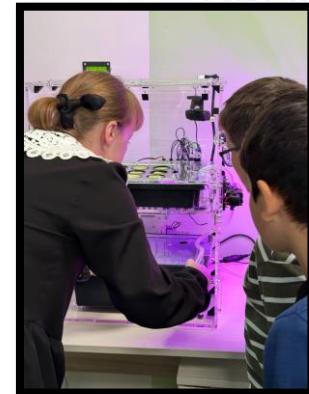
## Междисциплинарность. Развитие креативности

Проект «Город будущего»





## Наставничество. Командообразование



Практико-ориентированное обучение детей в детском технопарке «Кванториум»



КВАНТОРИУМ

## Организация образовательного процесса

Проекты: межшкольная научно-практическая конференция  
молодых исследователей «Открытие»





КВАНТОРИУМ

## Организация образовательного процесса



# Практико-ориентированное обучение детей в детском технопарке «Кванториум»

## Развитие инженерного мышления



«Роби – созидатели будущего» на кубок губернатора Тюменской области (октябрь 2025)



Кубок Деда Мороза  
(декабрь 2024, г. Ялуторовск)



Фестиваль изобретений и технических решений «Инновация» (март 2025)



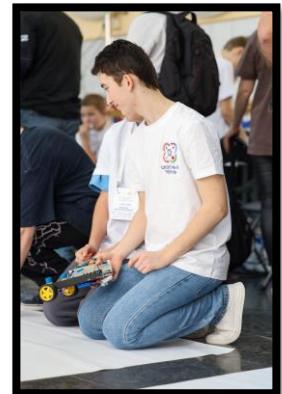
Региональный этап конкурса «ИКАР»  
(февраль 2025)



Муниципальный этап  
научного форума молодых исследователей  
«Шаг в будущее - 2025»

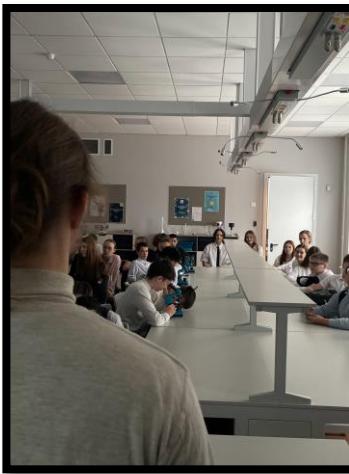


Региональный хакатон по мобильной  
робототехнике «РоботОн» (февраль 2025)





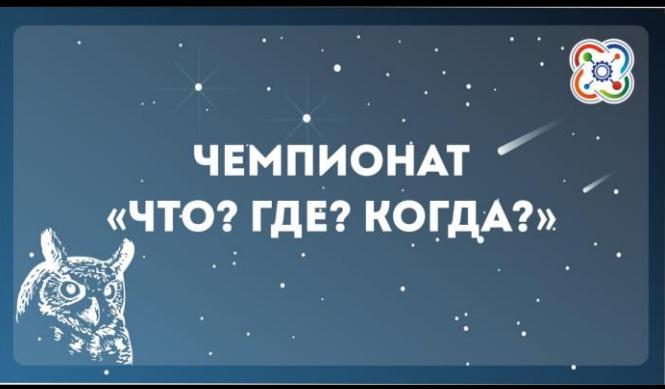
## Экскурсии



Наши гости  
«Встреча с учёным»

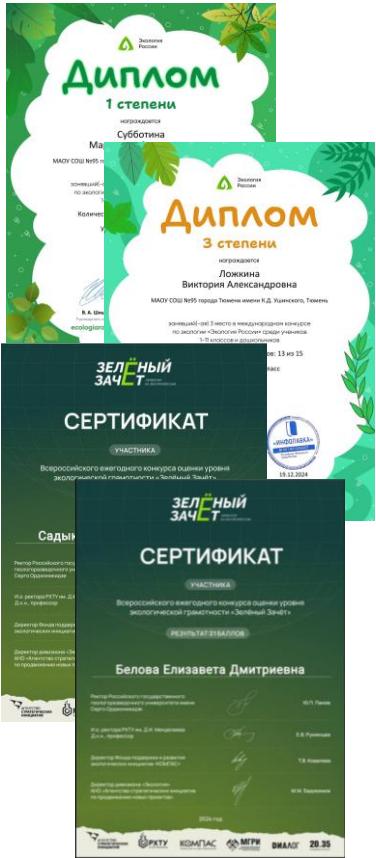


## Интеллектуальное движение





КВАНТОРИУМ



## Достижения и перспективы





Приглашаем  
к сотрудничеству!



[https://vk.com/kvantorium\\_95](https://vk.com/kvantorium_95)