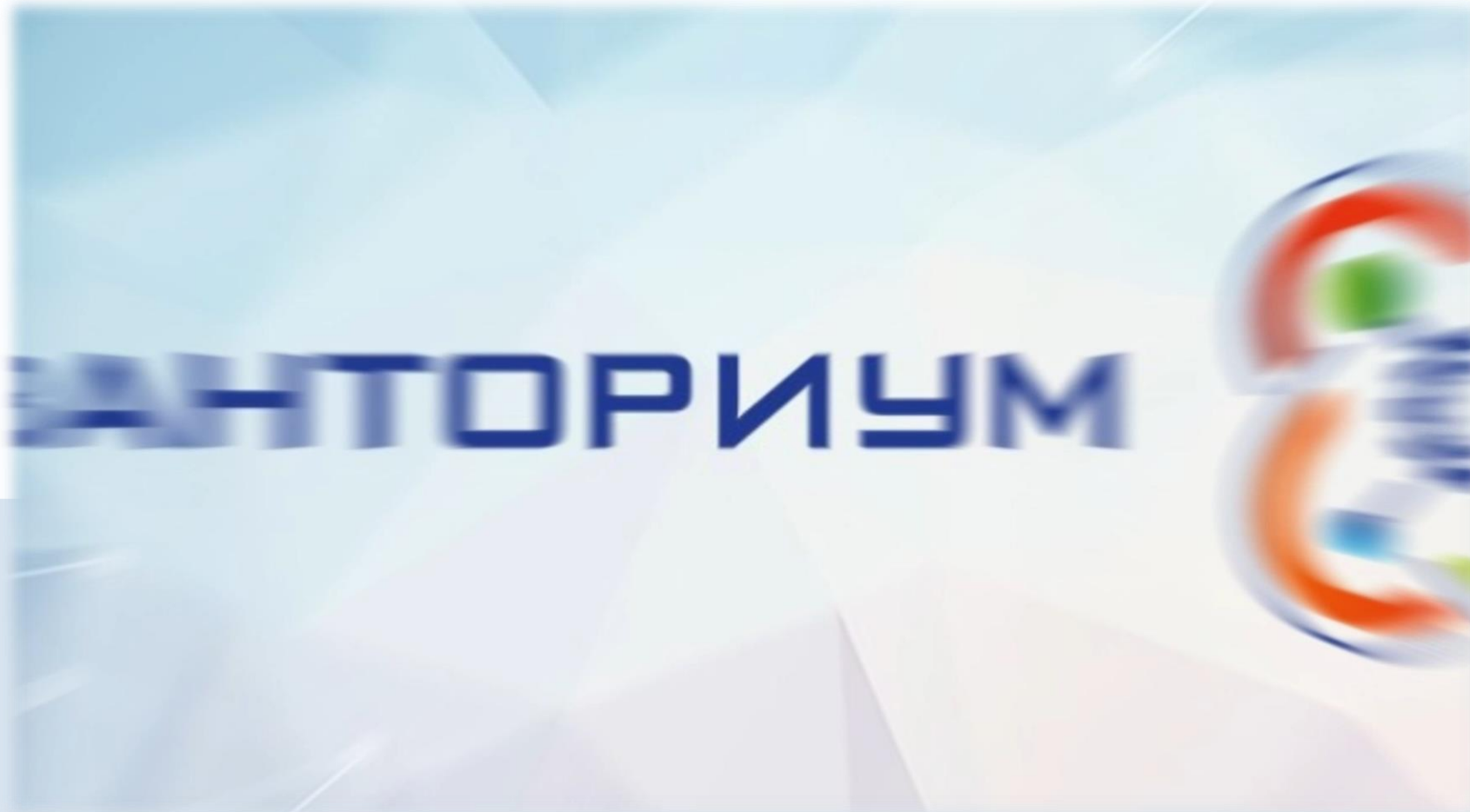




Школьный технопарк «Кванториум» как муниципальный ресурс повышения интереса школьников к естественно-научному и техническому образованию»



**Директор МАОУ города
Нягани «ОСШ» №3
Екатерина Евгеньевна
Ипатова**



Школьный технопарк «Кванториум» открыт на базе МАОУ города Нягани «ОСШ №3» в 2023 году в рамках Федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Штат- 6 педагогов дополнительного образования.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА



Школьный технопарк «Кванториум»

Реализация научно-
технического
потенциала
молодежи

Подготовка
национально-
ориентированного
кадрового резерва для
наукоемких и
высокотехнологичных
отраслей экономики

Системное
выявление и
дальнейшее
сопровождение
одаренных в
инженерных науках

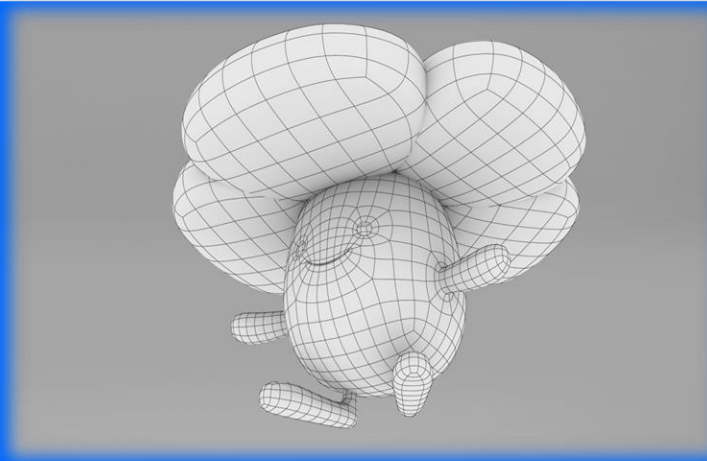
Социальный лифт
молодежи,
проявившей ярко
выраженные таланты
в научно-техническом
творчестве



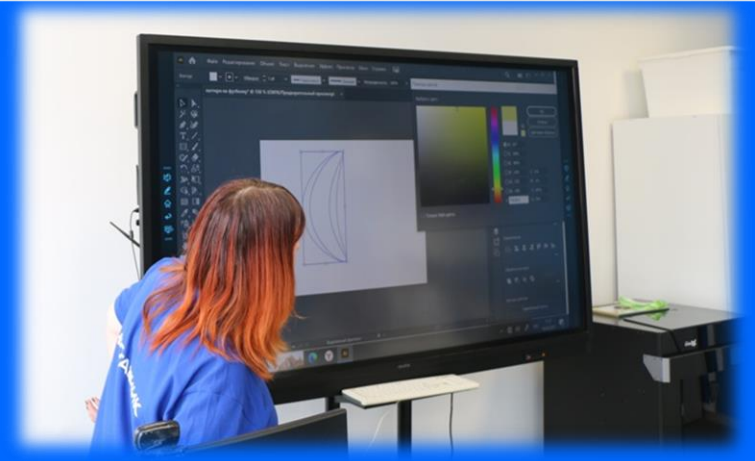
Направления школьного технопарка «Кванториум»:



Лаборатория робототехники



3D моделирование



Графический дизайн



Растровый дизайн и анимация



Аэростарт



Мастерская хайтек



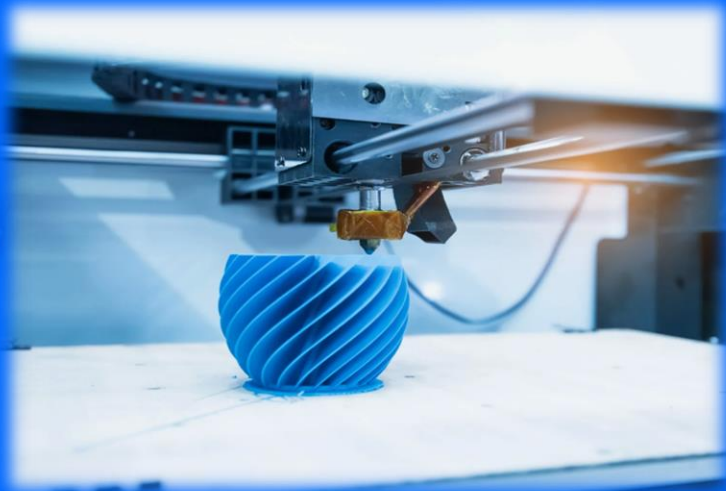
Инженерные биологические системы



Интеллектуальные энергетические системы



Иллюстрирование и анимация на Android



Аддитивные технологии



БиоНаноКвантум



Мир мультимедиа



Информационная безопасность



Быстрый видеомонтаж

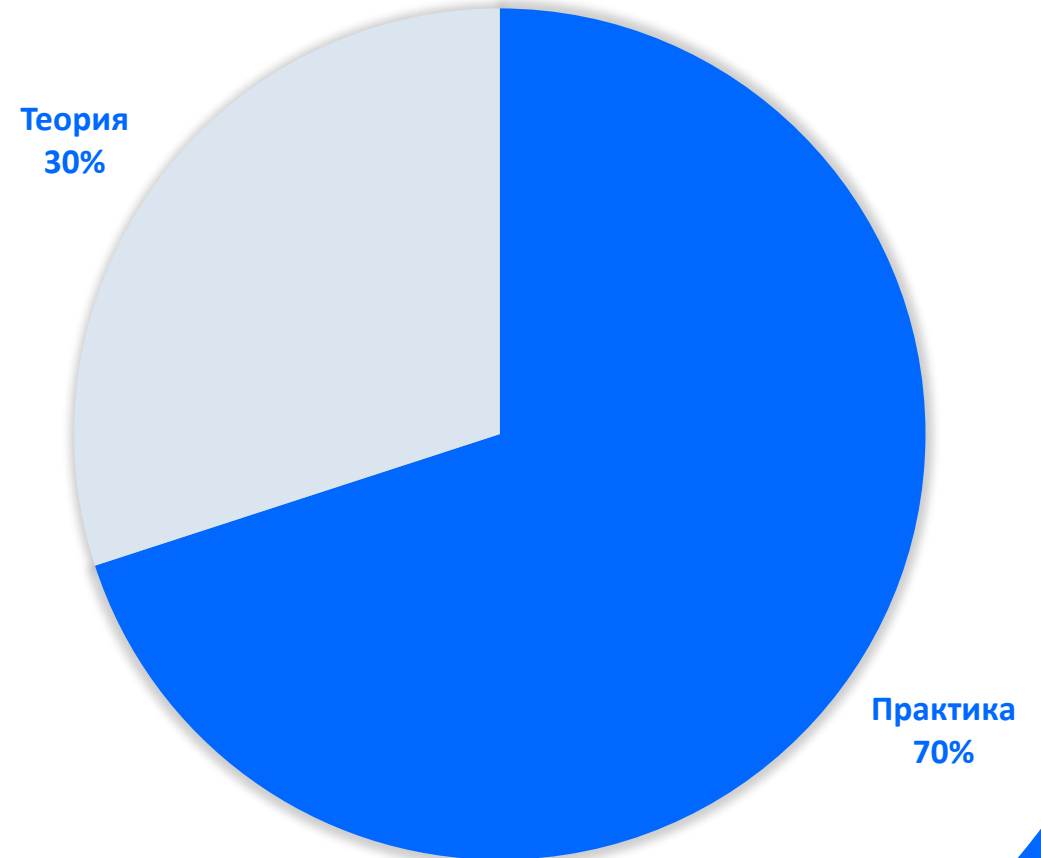


Искусственный интеллект



Междисциплинарный и метапредметный подход в реализации программ дополнительного образования

- групповые проекты;
- индивидуальная и командная работа, для подготовки к олимпиадам, конкурсам, чемпионатам профессионального мастерства.



Профильные смены в период школьных каникул



325
участников
профильных
смен



Мастер-классы и открытые занятия





Мероприятия в школьном технопарке «Кванториум»



Городской Фестиваль «Шаг а профессию»



С начала 2024 года 3500 детей и 400 родителей приняли участие в мероприятиях «Кванториума» по естественно-научному и техническому образованию



Городской Фестиваль «КвантоСемья»

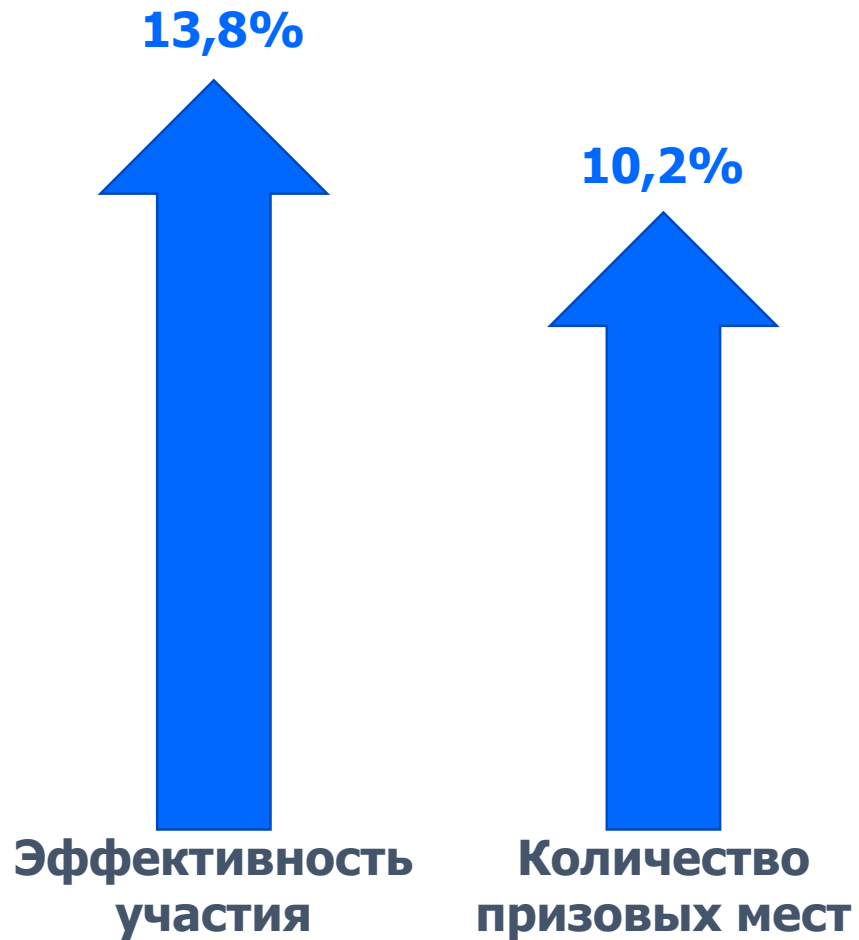




Сравнительный анализ вовлеченности детей города Нягани в техническое и естественно-научное образование



2024-2025
учебный год
2855
обучающихся
городских школ



Успехи в олимпиадах и соревнованиях

По сравнению с предыдущем годом:

- Эффективность участия во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии, математике, и физике увеличилась на 13,8%.
- Количество призовых мест увеличилось на 10,2%.



**победителей и
призеров с
момента
открытия
школьного
технопарка
«Кванториум»**





Победы и достижения учащихся



Смена для одарённых детей в г. Ханты-Мансийске, 2024 г., 2 место



Региональный физико-математический турнир, 2024 г победитель и призер



Муниципальная олимпиада по информационным технологиям, 2024 г., 1 место



Региональный этап международного конкурса научно-технических и художественных проектов по космонавтике "Звёздная эстафета", 2024 г., 1 место



Онлайн-олимпиада "Россети", 2024 г. 2 место



Региональный этап ВсОШ по географии, 2024 2 призера



Региональный этап чемпионата профессионального мастерства "Профессионал 2024", 3 место категория вожатство

Победы и достижения учащихся



Региональный конкурс технического творчества "Я могу" для детей с ограниченными возможностями здоровья и /или инвалидностью, 2025 г., 1 место, 2 место



Региональный конкурс технического творчества "Я могу" для детей с ограниченными возможностями здоровья и /или инвалидностью, 2025г. два 2 места

Три 3 места



Победы и достижения учащихся



Открытая олимпиада по информатике ЮГУ для обучающихся 7-8 и 9-11 классов, 2024 г., 1 место, 3 место



Региональный технологический турнир «Экскурсии будущего: путешествие в мир инноваций» №, 2024 г., 1 место



Олимпиада "Неделя искусственного интеллекта" в рамках федерального проекта Сириус, 2025 г. 2 победителя, 5 призеров



XII окружной конкурс «Молодой изобретатель Югры» в номинации «Инновационный проект», 5 место в финале



Победы и достижения учащихся



Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы-2025» в категории «Юниоры»: компетенция «Графический дизайн»-3 место, в категории «Аддитивные технологии»- 3 место, компетенция «Вожатская деятельность»- 2 место



Региональное инженерное соревнование "Конструирование машины Голдберга", 2025 г., 3 место

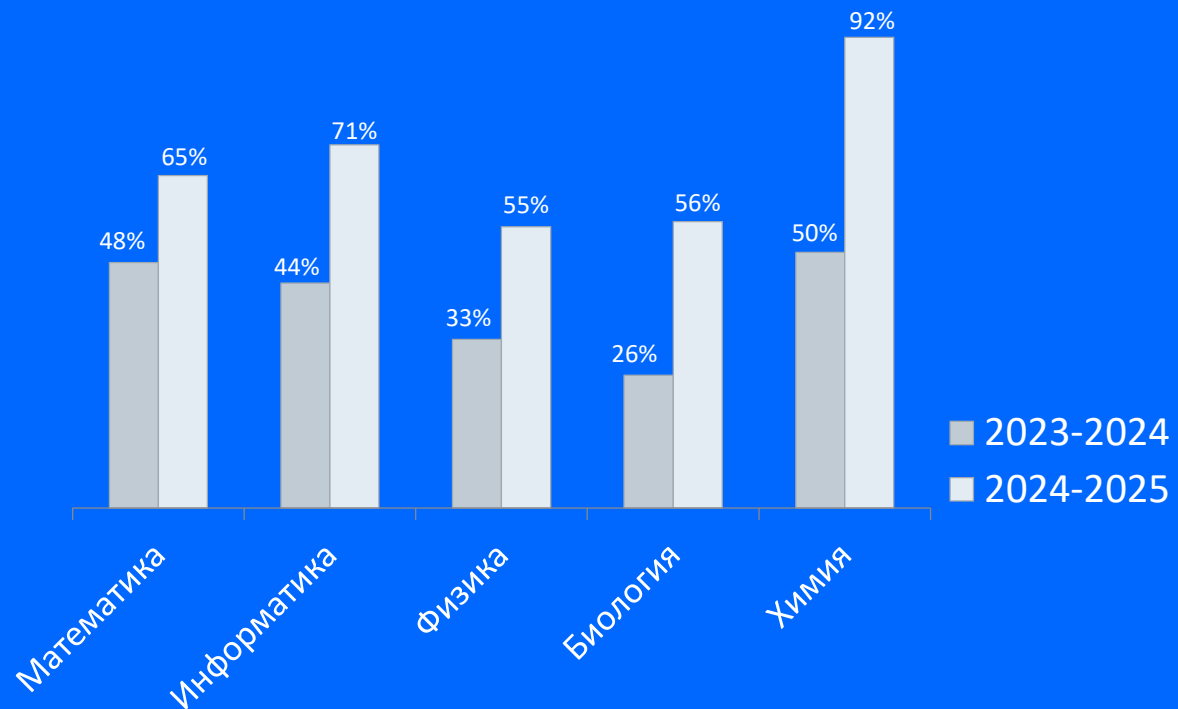


Окружной конкурс среди молодых и будущих избирателей, 2025 г., призер

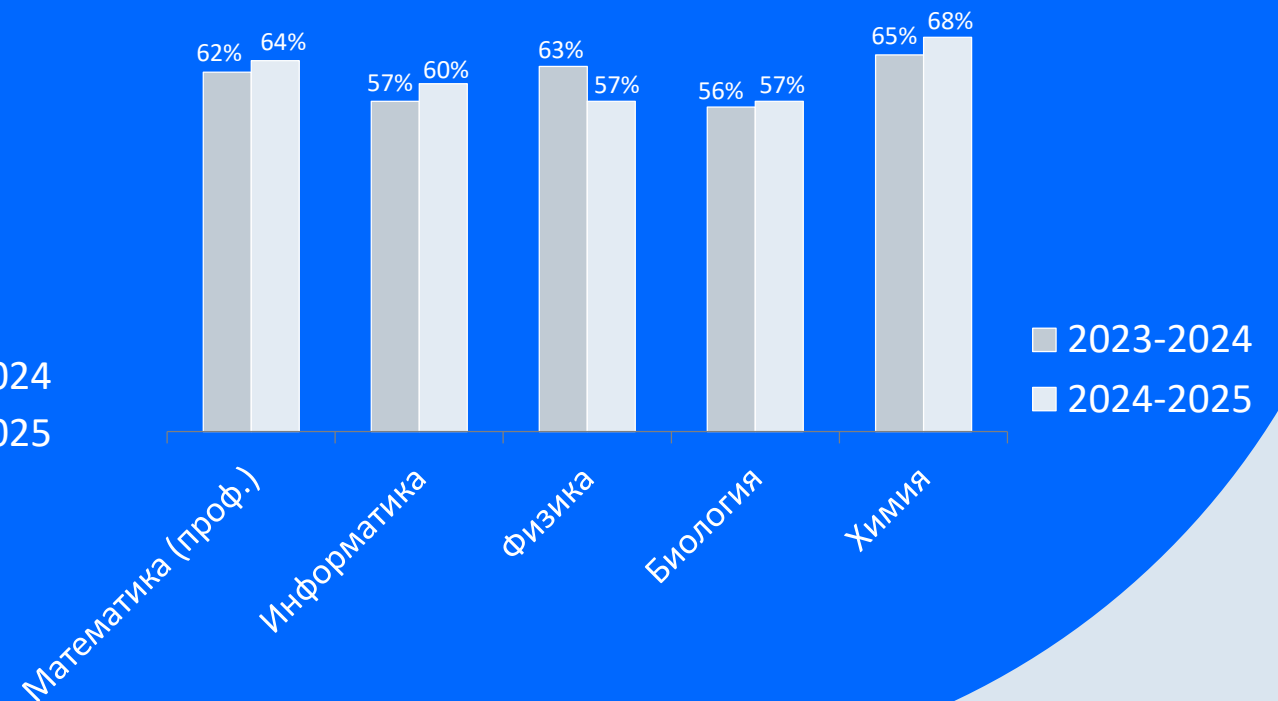


Сравнительный анализ качества подготовки выпускников МАОУ города Нягани «ОСШ № 3» по математике, информатике, физике, биологии, химии за последние 3 года

Информация о качестве подготовки выпускников
9-х классов



Информация о качестве подготовки выпускников
11-х классов





Профильное обучение в МАОУ города Нягани «ОСШ № 3»

Класс	Количество обучающихся	
	2024-2025 уч. год.	2025-2026 уч. год.
Технологический (математика, физика, информатика)	25	50
Социально-экономический (математика, обществознание) «Бизнес-класс»	25	25
Естественно-научный (химия, биология) «Медицинский»	13	26



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Группа в ВК
Школьный технопарк «Кванториум»



Виртуальный тур по
школьному технопарку «Кванториум»

