

**Кванториум на базе образовательной
организации
МБОУ «Гимназия №19»
г.Курган**

Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании учебных предметов



- Биология
- Химия
- в том числе в предпрофильных 7,8,9 классах и профильных естественнонаучных 10 и 11 классах
- Физика
- В том числе в предпрофильных 7,8,9 классах и профильных технологических 10 и 11 классах

Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов учебного плана по выбору участников образовательных отношений

БИОКВАНТУМ



«Технология исследовательской деятельности» (7 кл.)

«Здоровье человека и окружающая среда» (8 кл.)

«Экология» (9,10,11 кл.),

«Индивидуальный проект»

(9,10,11 кл.)

Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов внеурочной деятельности

БИОКВАНТУМ

«Простые опыты» (3 кл.)

«Юный биолог»
(4,5,6 кл.)

«Инструментальные исследования
в биологии»
(7,8,9,10,11 кл.)



Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов учебного плана по выбору участников образовательных отношений

«Технология исследовательской деятельности» (7 кл.)

«Химический практикум»
(7, 8, 9, 10, 11 кл.)

«Индивидуальный проект»
(9,10, 11 кл.)



Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов внеурочной деятельности

«Простые опыты» (3 кл.)

«Похимичим!»

(4, 5, 6 кл.)

«Методы химического анализа»

(8,9, 10 кл.)

«Инструментальные исследования
в химии»

(9, 10, 11 кл.)

«Основы биохимии»

(10 кл.)



Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов учебного плана по выбору участников образовательных отношений



РОБОКВАНТУМ

«Технология исследовательской деятельности» (7 кл.)

«Индивидуальный проект»
(9,10,11 кл.)

«Физический практикум»
(8, 9, 10, 11 кл.)

Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов внеурочной деятельности



РОБОКВАНТУМ

«Простые опыты»

(3-4 кл.)

«Рго-физика»

(5-6 кл.)

«Олимпиадный практикум по физике»

(7, 8, 9, 10, 11 кл.)

«Робополис»

(3, 4, 5, 6 кл.)

Оборудование Кванториума будет использовано в преподавании курсов учебного плана по выбору участников образовательных отношений



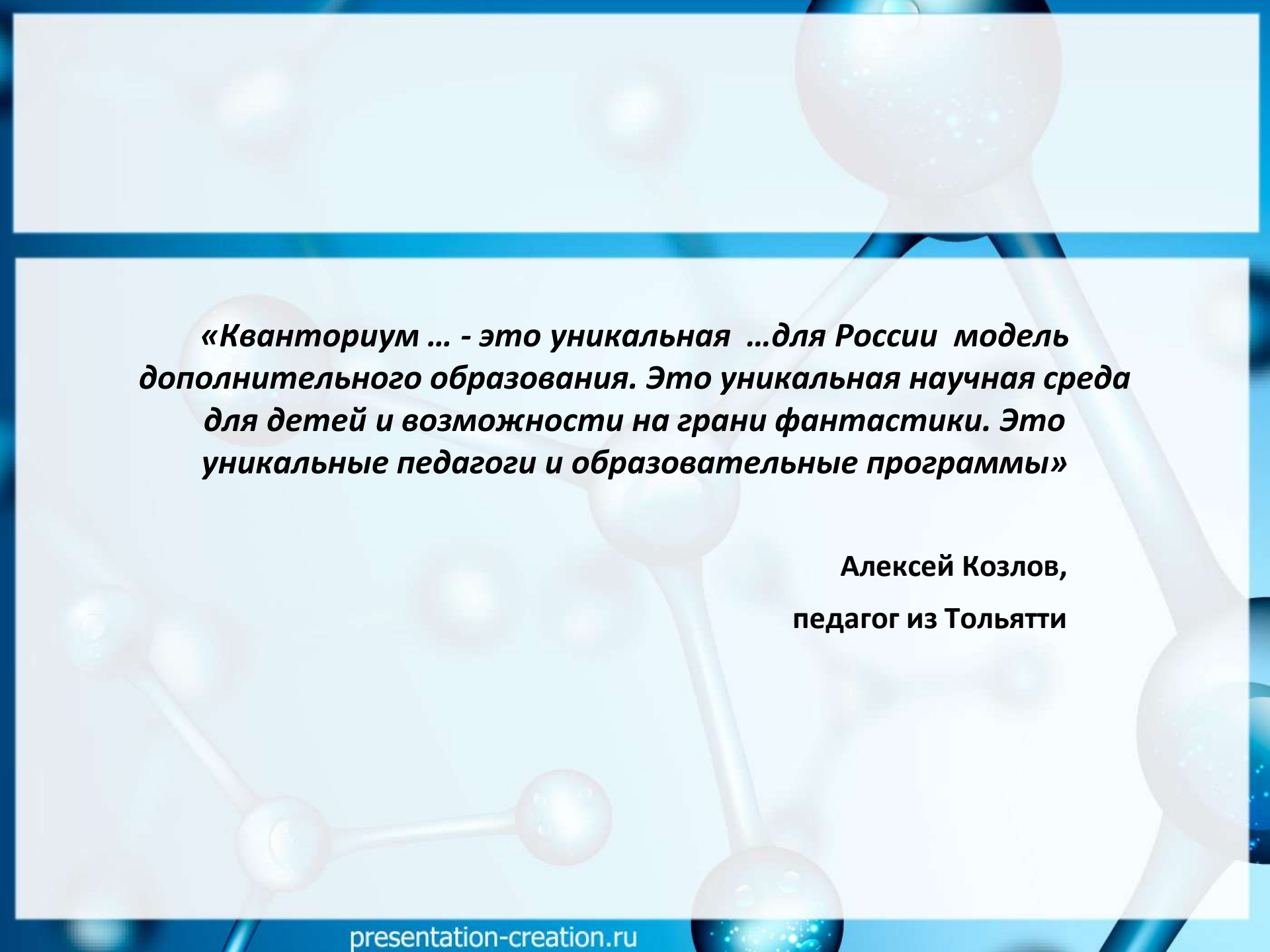
IT-КВАНТУМ

«Информационно-коммуникационные технологии»

(7, 8, 9 предпрофильные классы),

«Объектно-ориентированное программирование»

(10 – 11 профильные технологические классы))



***«Кванториум ... - это уникальная ...для России модель
дополнительного образования. Это уникальная научная среда
для детей и возможности на грани фантастики. Это
уникальные педагоги и образовательные программы»***

**Алексей Козлов,
педагог из Тольятти**