



# Педагогический технопарк «Кванториума» им. Б.И. Вершинина

Камнева Ольга Сергеевна  
Директор Педагогического  
Кванториума ТГПУ

ТГПУ | ТОМСК, 2024



## **Цель взаимодействия Педагогического технопарка «Кванториум» и факультетов ВУЗа**

*Подготовка студентов и педагогических работников для обеспечения системы образования научной, технологической, математической и цифровой грамотности школьников на уровне международных стандартов как обязательной составляющей общей функциональной грамотности за счет применения современных педагогических технологий, средств обучения и воспитания с опорой на практику учебных исследований и проектов*

***Подготовка педагогов в центры «Точка роста», «Кванториум», «IT-куб»***



## Основные задачи взаимодействия

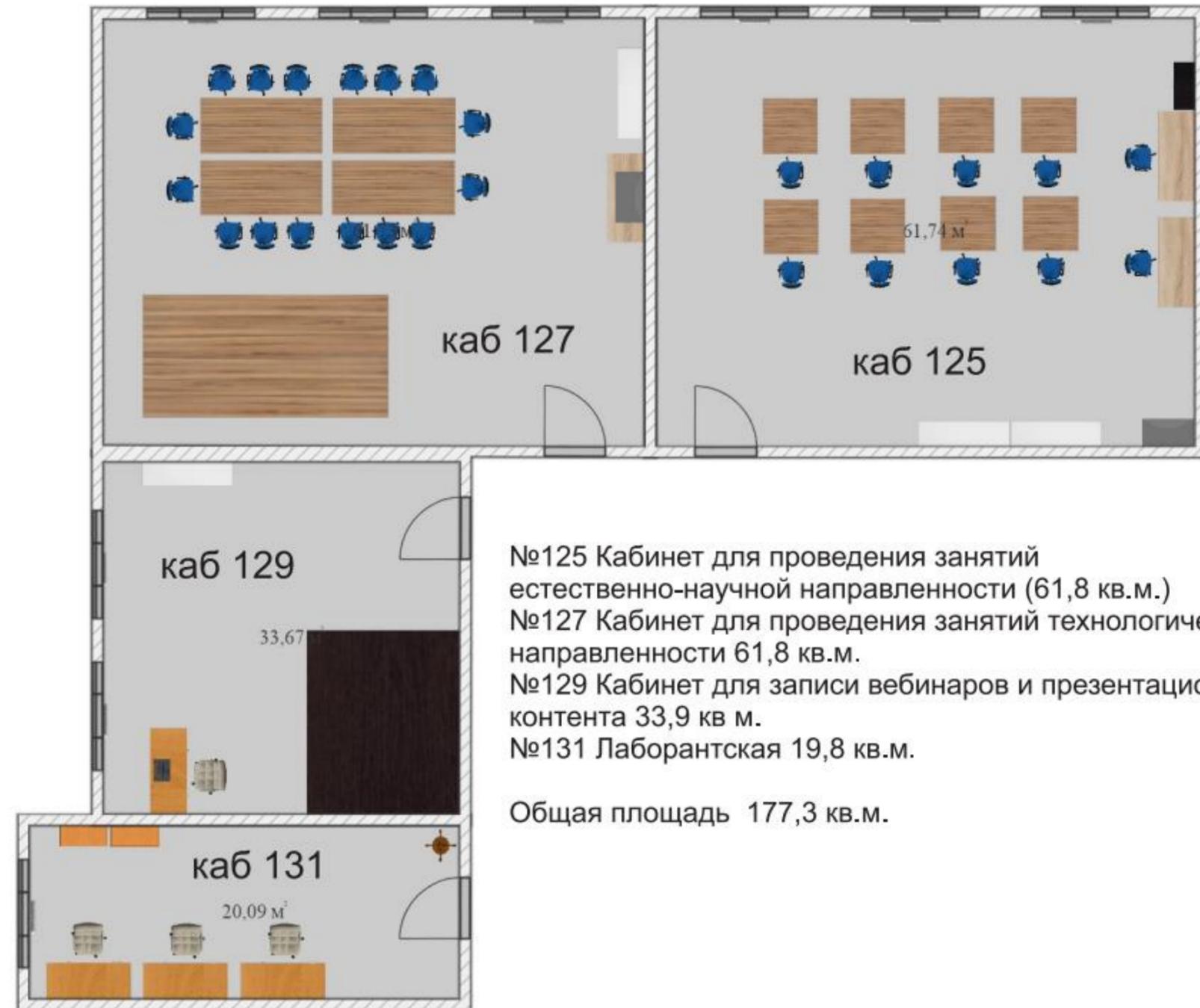
- 1. Организация обучения студентов методикам и технологиям преподавания учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования, средств обучения и воспитания (в том числе для подготовки к педагогической деятельности на базе детских технопарков «Кванториум», центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»)*
- 2. Повышение квалификации педагогических работников общеобразовательных организаций, в том числе оснащенных современным оборудованием и средствами обучения и воспитания (детские технопарки «Кванториум», центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб»)*
- 3. Проведение профориентационной деятельности со школьниками для привлечения к последующему поступлению в педагогические вузы, в том числе через мероприятия с профильными педагогическими классами общеобразовательных организаций.*

# Основные формы взаимодействия

- 1. Консультативная помощь студентам при подготовке к практике и при разработке практической части ВКР с ориентиром на детские технопарки «Кванториум», центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб»*
- 2. Помощь в разработке цифрового образовательного контента, ориентированного на детские технопарки «Кванториум», центры естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб»*
- 3. Консультативная помощь при встраивании элементов цифрового оборудования Педагогического Кванториума в содержание учебных дисциплин*



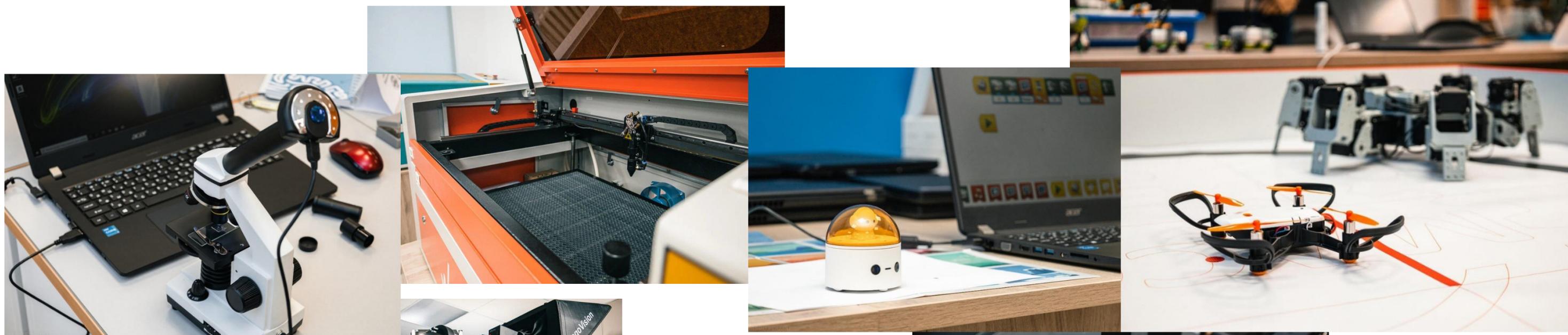
## Помещения Педагогического технопарка «Кванториум» им. Б.И. Вершинина (Карла Ильмера, 15/1)



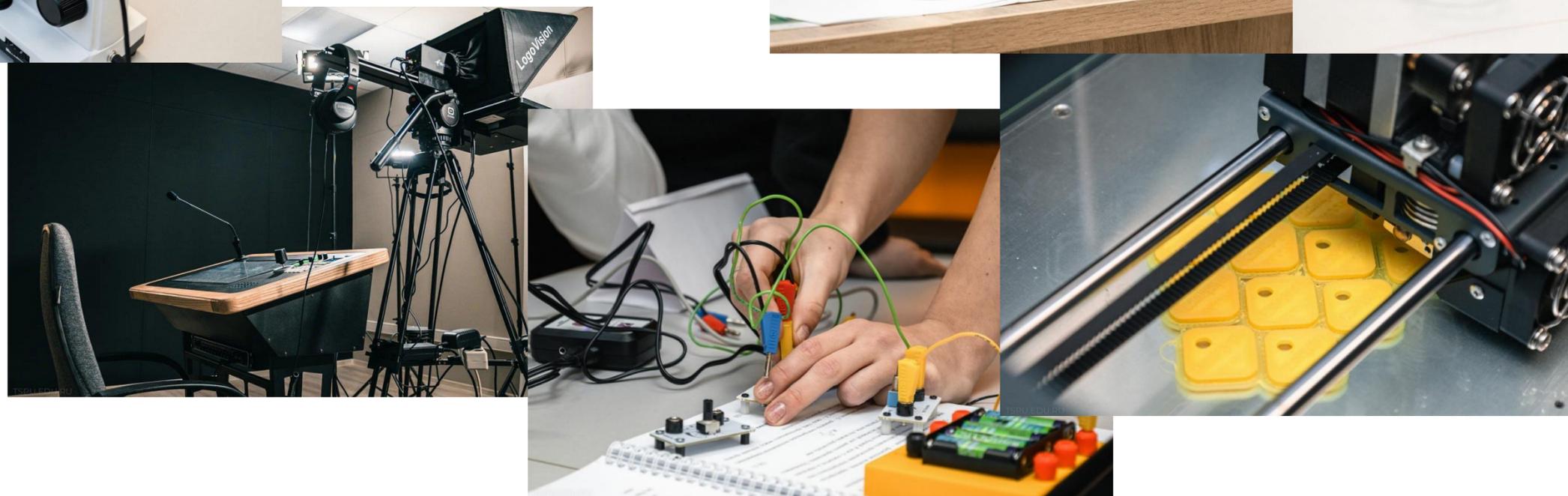
- №125 Кабинет для проведения занятий естественно-научной направленности (61,8 кв.м.)
- №127 Кабинет для проведения занятий технологической направленности 61,8 кв.м.
- №129 Кабинет для записи вебинаров и презентационного контента 33,9 кв м.
- №131 Лаборантская 19,8 кв.м.

Общая площадь 177,3 кв.м.

# Материально-техническое оснащение Педагогического технопарка «Кванториум» им. Б.И. Вершинина



Материально-  
техническая база  
Педагогического  
Кванториума



Подборка ссылок  
«Описание и  
использование  
оборудования  
Педагогического  
Кванториума»





# Камнева Ольга Сергеевна

Директор Педагогического технопарка  
«Кванториум» им. Б.И.Вершинина  
ТГПУ (Томск)

[olganet@tspu.edu.ru](mailto:olganet@tspu.edu.ru)  
WhatsApp 89627817028