



Администрация
Московского района
Санкт-Петербурга
Отдел образования



ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ
Московского района
Санкт-Петербурга

2026
ГОД ЕДИНСТВА НАРОДОВ РОССИИ

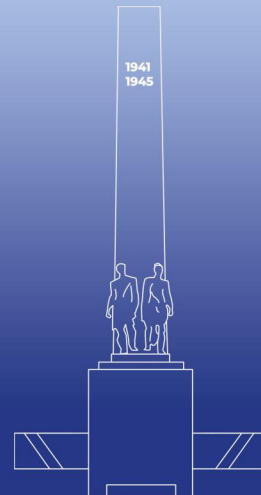
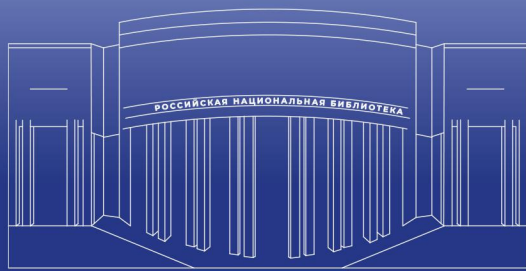
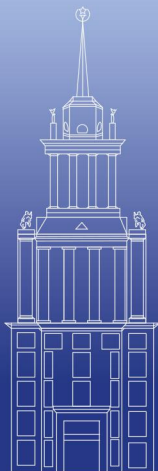


РАЙОННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

Образование

в Московском:

возможности для будущего





Администрация
Московского района
Санкт-Петербурга
Отдел образования



ГБУ ДППО ЦПКС ИМУ
Московского района
Санкт-Петербурга

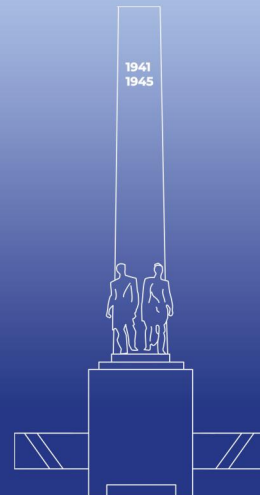
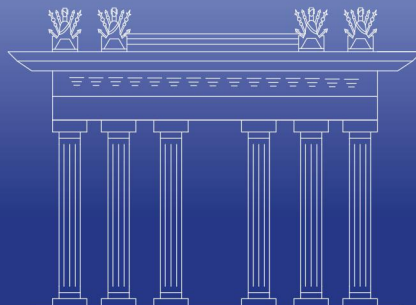
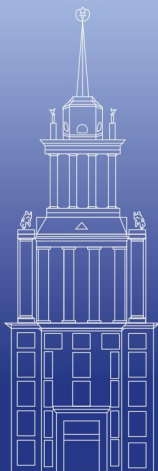


ГБОУ школа №489
Московского района
Санкт-Петербурга



«Цифровое образование: вызовы и возможности» на примере ГБОУ школа №489 детский технопарк «Кванториум»

Загудаева Валентина Алексеевна
руководитель ОДОД ГБОУ школа №489
Московского района Санкт-Петербурга





Школьный «Кванториум»

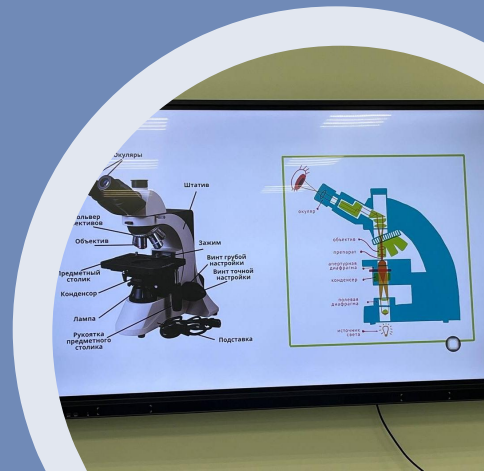
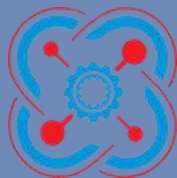
Торжественное
открытие

12.09.2025

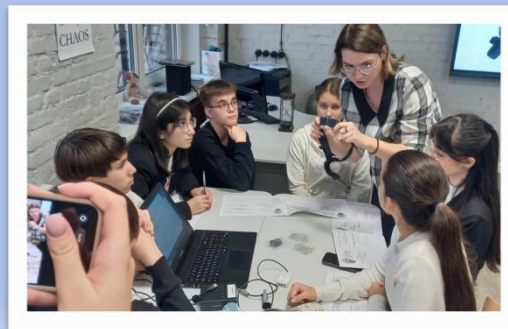
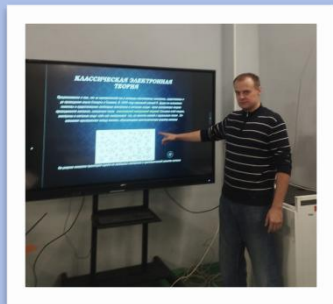
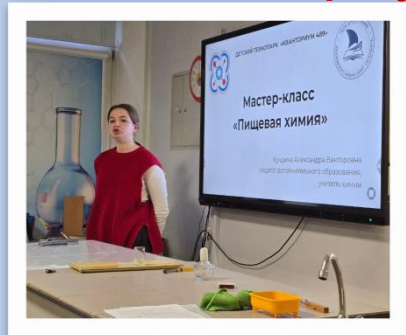




Оснащение детского технопарка «Кванториум» современным оборудованием



Кванториум – команда педагогов-единомышленников



Техническая направленность



**«Робототехника»
«Основы
робототехники и
БПЛА»**



**«Основы
компьютерной
графики и дизайна»**



**«Оператор
БПЛА»**

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ



**ДОШКОЛЬНОЕ
ОБЩЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

РОБОТОТЕХНИКА



**НАЧАЛЬНОЕ
ОБЩЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

РОБОТОТЕХНИКА

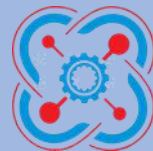


**ОСНОВНОЕ, СРЕДНЕЕ
ОБЩЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

**ОСНОВЫ
РОБОТОТЕХНИКИ И БПЛА
ОПЕРАТОР БПЛА**



Естественнонаучная направленность



+

**«Курс первой
помощи»**

**«Нейробиология:
человек, физика и
роботы»**

**«Микробиология. От
теории к практике»**

+

**«Биоквантум»
«Введение в
ландшафтный
дизайн»**

+

**«Занимательная
химия»**

«Химия.

**Дополнительные
главы»**

«Химия. Профтрек»



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР





СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО



СПХФУ
с 1919 года на службе
науке и здоровью нации



Санкт-Петербургский
государственный химико-
фармацевтический университет



20 - 25 октября 2025 года

ТРЕТЬЯ ГОРОДСКАЯ НЕДЕЛЯ ХИМИИ И БИОЛОГИИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет
Министерства здравоохранения РФ

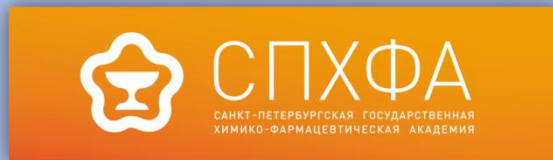
Место проведения:
ГБОУ школа № 489 Московского района г. Санкт-Петербурга.
Детский технопарк «Кванториум»



Санкт-Петербургский
государственный технологический
институт



Военно-космическая
академия имени А. Ф.
Можайского





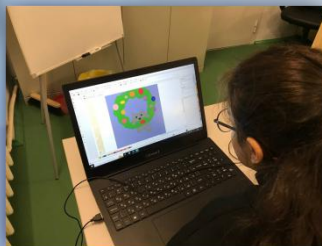
РАЗВИТИЕ ТАЛАНТОВ



Обучение по
дополнительным
общеразвивающим
программам



Участие в
конкурсных
мероприятиях



Участие
в проектной и
исследовательской
деятельности

