



# **Современные здания Санкт-Петербурга: Архитектура Петербурга в XXI веке**

**День Науки 2021**

**10-8класс**

**Игитов Максим**



**Банк «Санкт-Петербург» Малоохтинский проспект 64**



**Бизнес- центр «Бенуа» Пискаревский проспект, 2**



**Бизнес- центр Fort Tower  
проспект,139**

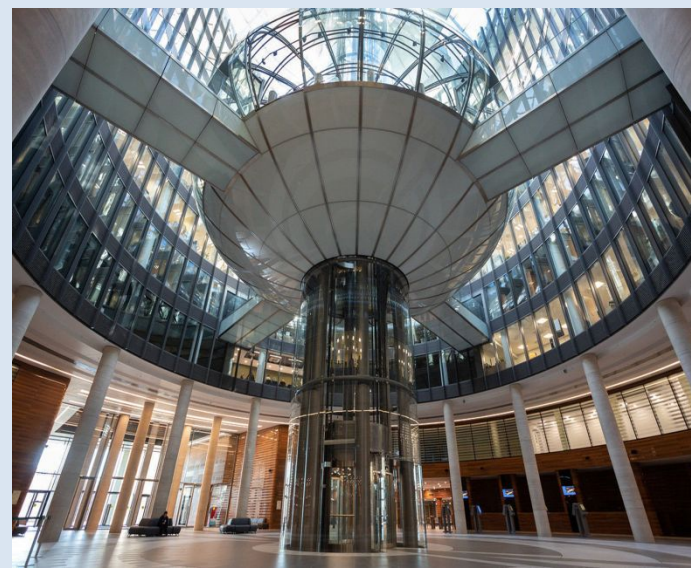
**Московский**



**ЖК Golden Citi Васильевский остров**



**Деловой центр «Балтийская жемчужина»  
Петергофское шоссе,47**

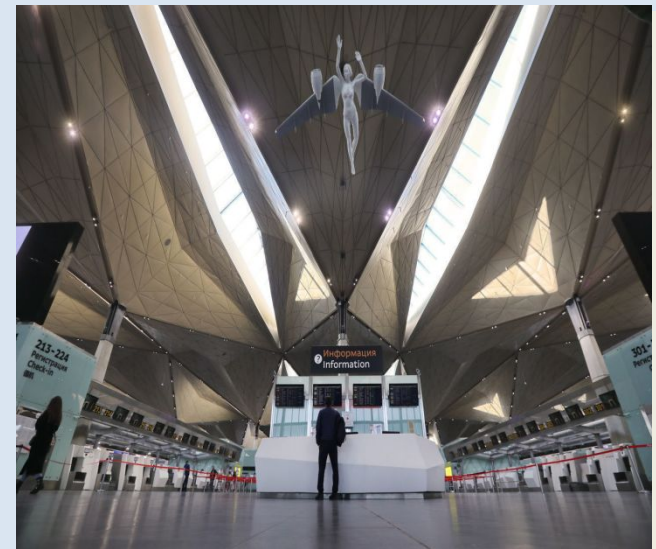


**Бизнес-центр «Невская ратуша»  
Дегтярный переулок, 11Б**



**Бизнес- центр Triniti Place набережная Адмирала  
Лазарева,24**





**Терминал Пулково-1**



**Мариинский театр Вторая сцена  
Ул.Декабристов,34**



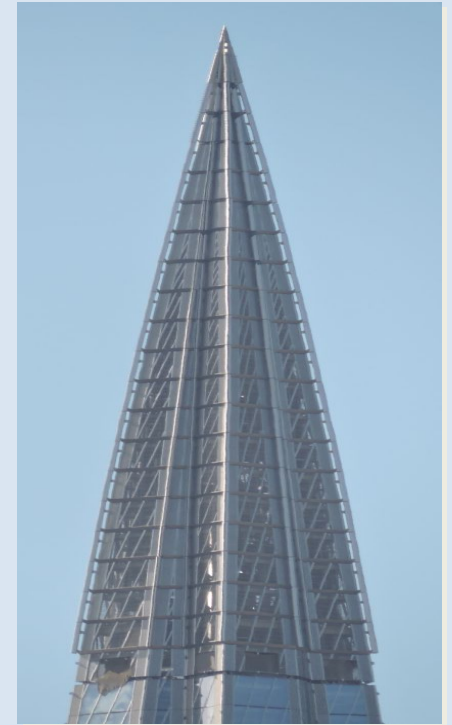
rti



**Бизнес-центр Quattro Corti  
Ул.Почтамская,3/5**



**Лахта центр Приморский район**



**Высота 87-этажного здания со шпилем 462 метра  
Шпиль весом 2000 тонн и высотой 117 метров**

**Двойной фасад**  
Будет обеспечивать теплоизолирующий слой наподобие меховой шубы, позволяя снизить затраты на отопление и кондиционирование

**Искусственный климат:**  
специальные системы будут поддерживать оптимальный температурно-влажностный режим

**Избыточное тепло,**  
образующееся при работе техники, будет использоваться для обогрева помещений с помощью жидкостного охлаждения

**Датчики присутствия**  
Будут установлены для экономии электроэнергии и воды

**Отопление**  
будет осуществляться с помощью экономичных инфракрасных излучателей

**40%**  
ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

**Днём**  
Генератор холода  
одно из основных инновационных инженерных решений, применяемых в Лахта центре. Ночью они будут накапливать до 1000 тонн льда для кондиционирования воздуха в дневное время.

**Ночью**  
генерирует до **1000 ТОНН** льда  
Ночью они будут накапливать до 1000 тонн льда для кондиционирования воздуха в дневное время.  
Снижает нагрузку на энергосети

# Лахта центр: энергоэффективность



**Проект «Экзистенциальность»**



**Смотровая площадка**



**Обзорная площадка**



**Планетарий**

# Смотровая площадка

**1 место**  
по высоте среди  
смотровых площадок  
в Европе



**Лахта центр-самый высокий небоскрёб в Европе**





**«Лакхта центр»-лучший небоскрёб 2019года**



**Проект кампуса ИТМО Хайпарк**



# Петербург: наследие будущего



ЛАХТА ЦЕНТР



ГАЗПРОМ АРЕНА



РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛЕВАШОВСКОГО ХЛЕБОЗАВОДА



ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПАРКА «ТУШКОВ БУЯН»



ГОРОДСКОЕ ПРОСТРАНСТВО  
«ГАЗПРОМ НЕФТИ»  
НА ОХТИНСКОМ МЫСЕ



ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «GOLDEN CITY»



ПФМЛ 239



ТРЦ «ОХТА МОЛЛ»



ФЛАГМАНСКИЙ ПРОЕКТ  
«КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ  
НАБЕРЕЖНОЙ РЕКИ ОХТА»



ЗАПАДНЫЙ СКОРОСТНОЙ ДИАМЕТР



СЕВКАБЕЛЬ ПОРТ



ЛОФТ-КВАРТАЛ «СКОРОХОД»



**Спасибо за внимание !**