

# ШКОЛА НА 440 МЕСТ GREEN TOWN



**АННОТАЦИЯ.** Общеобразовательная школа на 440 мест спроектирована в сложной градостроительной ситуации г. Владивостока, района "Минный городок". Проект по созданию школы раскрывает функционально-экологический потенциал участка и связывает функциональные зоны жилой застройки и парка *Минного городка*. Предполагается возвращение зеленых территорий городу, за счет благоустройства озелененной кровли, озеленения участка и восстановления притоков озер парка Минного городка. Использование зеленых технологий способствует экологическому образованию детей. Парк связывается со школой системой общих беговых, велосипедных и прогулочных дорожек.

Проект основывается на теории открытости и многофункциональности пространств. Основная цель – создание устойчивой, комфортной среды для обитателей школы и стимулирование стремления к знаниям. Композиционно школа превращается в модель *мини города* с системой площадей, улиц и блоков. Террасы объединяют здание в единый механизм. С каждого класса есть выход на свою зеленую террасу, что дает возможность проводить занятия на открытом воздухе. Подобная система учитывает организацию учебного процесса во время пандемии.

Проект отвечает современным "зеленым" стандартам и нормам, задание скорректировано в соответствии с СП 2.4.3648-20(действующий до 2027г.) Отопление осуществляется за счет солнечной, геотермальной и водной энергии. Водный баланс территории восстанавливается за счет системы террасных озер, сухого русла и озера с последующим перебором воды в существующее озеро парка. На территории школы есть своя водонапорная башня.

