

ПРОЕКТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ НА 825 МЕСТ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД СВЕРХУ



Участок для размещения общеобразовательной школы расположен в г. Санкт-Петербург, пос. Парголово, проспект Энгельса на территории жилого комплекса Северная Долина, квартал 20. Участок имеет форму многоугольника и размещен в глубине жилого квартала. С юго-запада, запада, северо-запада северо-востока участок граничит с проектируемой, строящейся и существующей жилой застройкой. С юга и юго-востока проектируемыми общеобразовательной школой и ДОУ.

На территории общеобразовательной школы выделены следующие зоны:

- 1 - Зона отапливаемых помещений;
- 2 - Физкультурно-спортивная зона;
- 3 - Хозяйственная зона.

Школа расположена в южной части участка и представляет собой компактное асимметричное здание. Просторный двор сужается к композиционному центру главного фасада - входной группе. Сужение создает четкое направление движения потоков учащихся к главному входу.

Здание имеет простую лаконичную линию фасада. Доминантой двора, здания в целом, являются четыре ритмичных объема на высоких колоннах, создающие возможность размещения учебных классов по требуемой ориентации. Функциональные блоки здания читаются по расстоянию окон на фасадах. Спортивно-оздоровительный блок обозначают высокие узкие парные окна с равномерным шагом. Рекреации выделены сплошным витражным остеклением. Расстояние окон на отдельных фасадах не имеет закономерности, что поддерживается цветовым решением простенков.

Фасады оштукатурены. Основным цветом наружной отделки является жемчужно-серый. Тем самым здание контрастно выделяется на фоне сложившейся высотной застройки с темным цветовым решением нижних этажей. Парным основным цветом служит винный цвет, акцентирующий внимание на объемах лестничных клеток, эркеров и простенков. Завершенность очертаниям здания придают лепта черно-серого цоколя и открытые балконы.

В условиях плотной застройки и ограниченной площади участка принято решение наиболее компактного размещения необходимого состава помещений школы при оптимальной этажности.

Здание запроектировано на высоком цоколе и имеет смешанную этажность. 3-4 этажа - спортивно-оздоровительный блок и классы старшей школы - три этажа; начальная, основная и старшая школы - четыре этажа. Учебная секция для учащихся 1-4 классов обособлена в отдельный функциональный блок и является непроходной для учащихся других возрастных групп.

Главные входы расположены во внутреннем дворе и акцентированы на главном фасаде витражным остеклением рекреаций, расположенных на вышележащих этажах. Два обособленных входа для учащихся начальной школы и для старшеклассников с соответствующими помещениями вестибюлей и гардеробов обособлены в общую входную группу крыльцом и пандусом для МНН и разделены помещением охраны. Просторный вестибюль для основной и старшей школы запроектирован на первом этаже с открытой лестницей ведущей в цокольный этаж, где размещены гардеробы для учащихся и преподавателей.

Учебные помещения начальной школы выделены в отдельный функциональный блок и расположены не выше 3 этажа. В цокольном этаже размещены два плавательных бассейна. На первом этаже размещаются пищеблок, учебные классы начальной школы, медпункт и блок трудового обучения с обособленным выходом наружу. На втором этаже в западном крыле размещаются учебные помещения начальной школы. В центральной части - актовый зал. В северо-западном крыле учебно-тренировочные залы.

Помещения культурно-массового назначения (актовый зал и библиотека), группа обслуживающих помещений (столовая, медпункт) располагаются в блоках, соединяющих учебные секции.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД ГЛАВНОГО ФАСАДА



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД ШКОЛЬНОГО ДВОРА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| | Вестибюльная группа основной и старшей школы | | Санитарно-бытовые помещения |
| | Вестибюльная группа начальной школы | | Общешкольные и технические помещения |
| | Учебные кабинеты и помещения начальной школы 4 классы | | Столовая |
| | Медицинский блок | | |
| | Блок трудового обучения | | |
| | Лестничные клетки и лифтовые узлы | | |
| | Спортивно-оздоровительный блок. Бассейн | | |

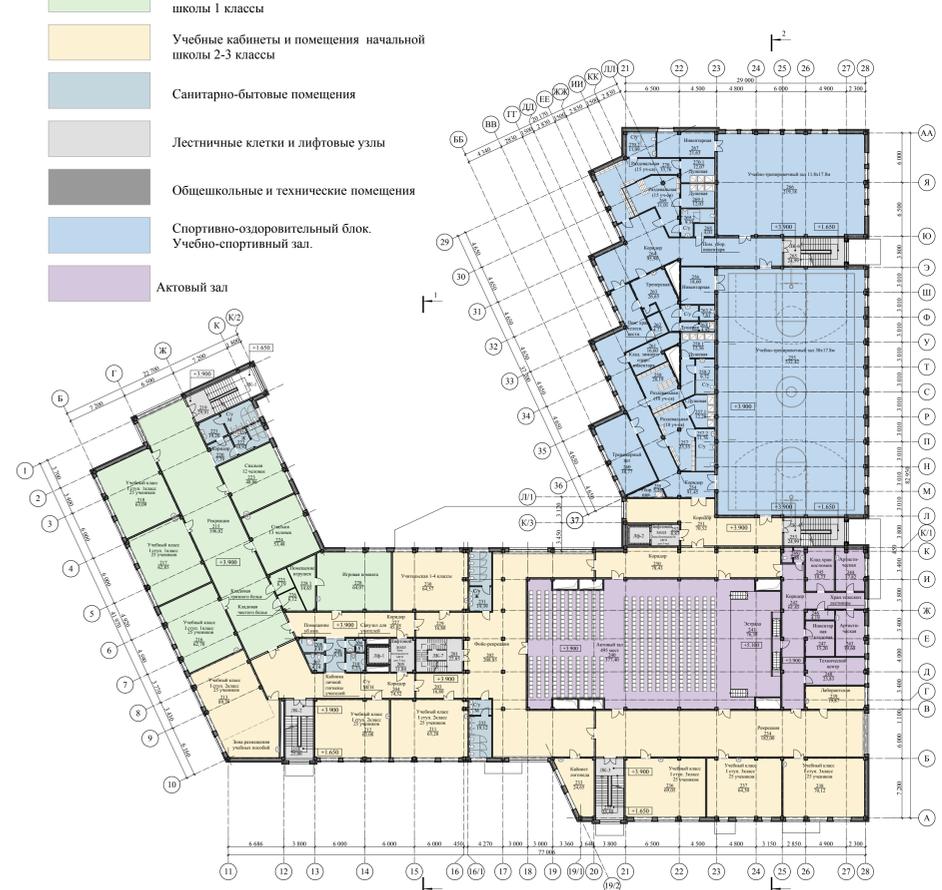
ПЛАН 1 ЭТАЖА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|--|---|
| | Учебные кабинеты и помещения начальной школы 1 классы |
| | Учебные кабинеты и помещения начальной школы 2-3 классы |
| | Санитарно-бытовые помещения |
| | Лестничные клетки и лифтовые узлы |
| | Общешкольные и технические помещения |
| | Спортивно-оздоровительный блок. Учебно-спортивный зал. |
| | Актовый зал |

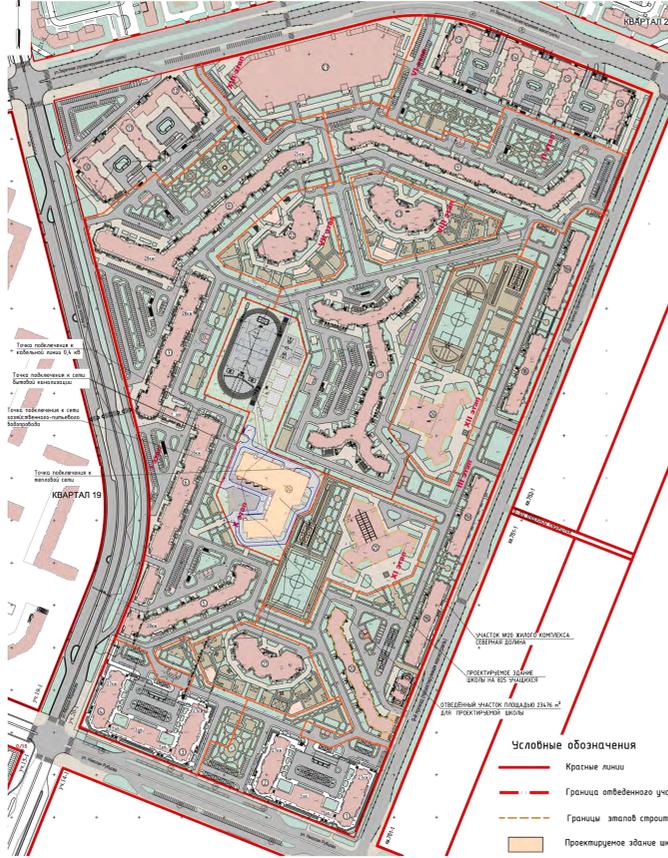
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ФОТОМАТЕРИАЛЫ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:2000



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД С ЮГО-ВОСТОКА



ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВИД С СЕВЕРА



РАЗВЕРТКА ФАСАДА В ОСЯХ 11-28



РАЗВЕРТКА ФАСАДА В ОСЯХ 28-Б

