

Схема размещения школ по типовому проекту в г. Томске

В основе объемно-пространственного и архитектурно-художественного решения здания лежит принцип модульности. Здание состоит из различных блоков (модулей) скомпонованных в единый комплекс. Блоки сформированы учитывая близкое функциональное назначение помещений. Компонировка блоков школы выполнена с учетом конфигурации земельного участка, требований инсоляции и ориентации помещений. Центральным входом в школу акцентирован витражным остеклением, развитым входным узлом.

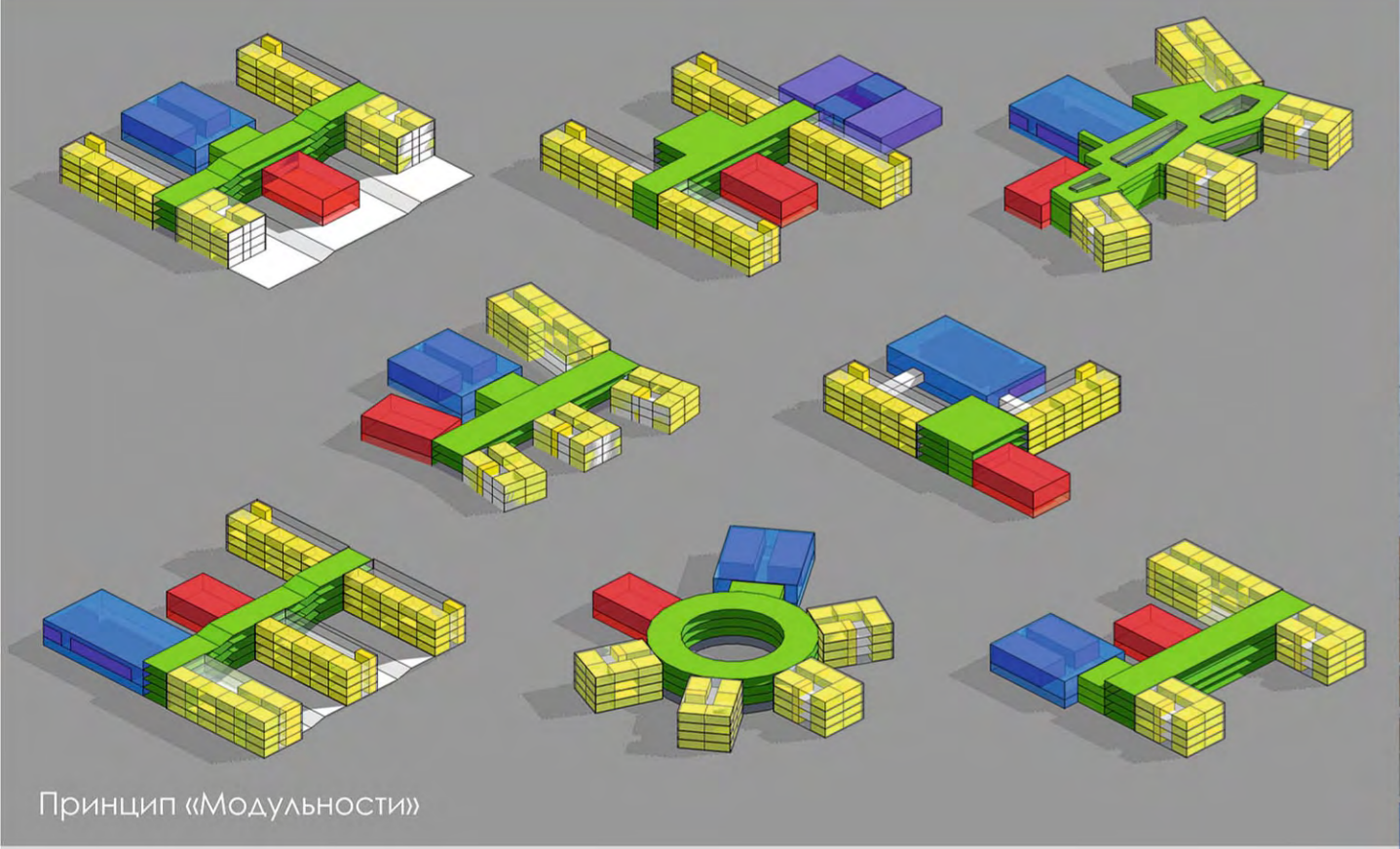
В школе выполняются требования предъявляемые к мероприятиям по обеспечению беспрепятственного доступа маломобильных групп населения.



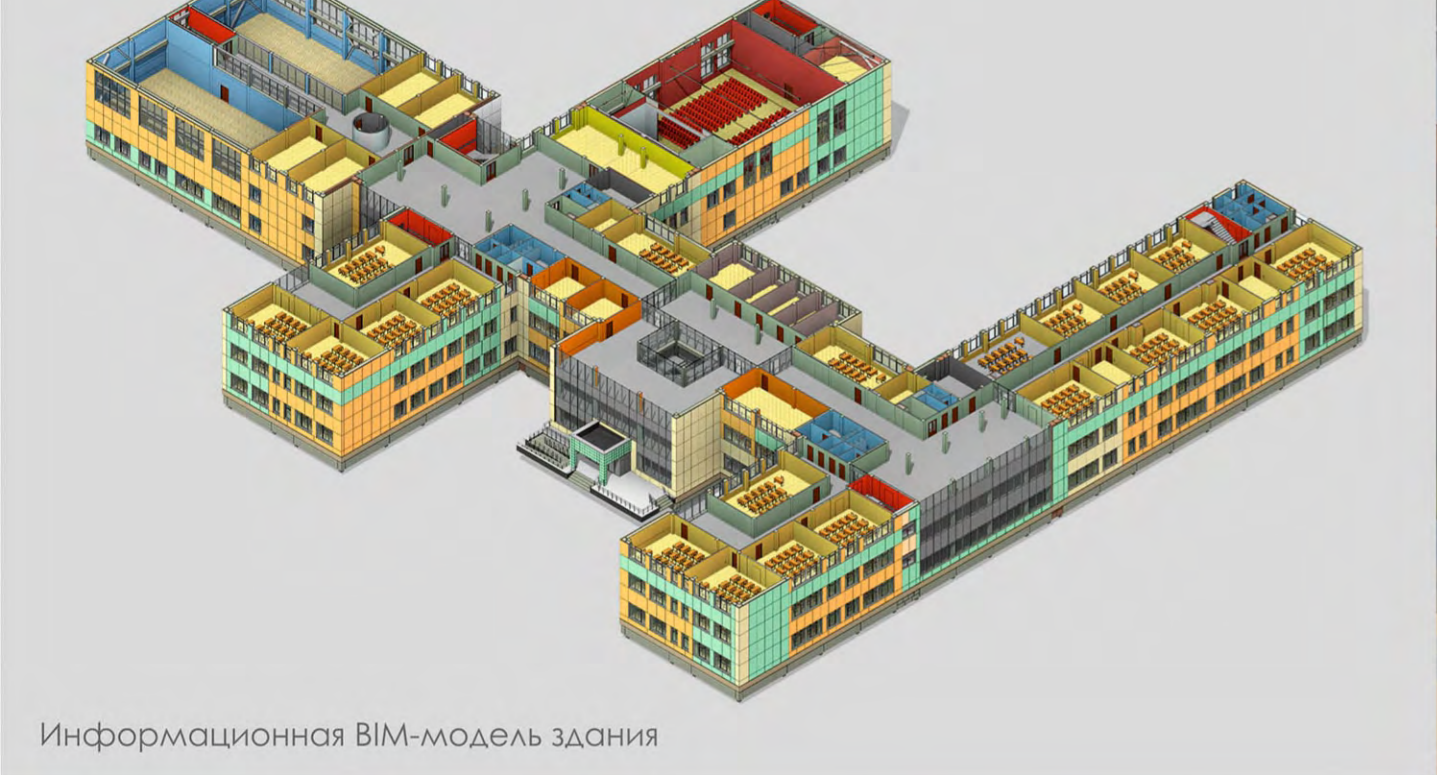
Общирный

Проектируемое здание общеобразовательной школы на 1100 учащихся размещается в границах микрорайона №13 жилого района Солнечная Долина. Земельный участок, отведенный под проектирование и строительство общеобразовательной организации, располагается вдоль ул. Дизайнеров и граничит с северной стороны с существующим склоном и сосновым бором.

Проектируемая школа призвана обеспечить потребность в местах получения полного среднего образования жителей микрорайона №13, а так же жителей близ лежащих кварталов.



Принцип «Модульности»



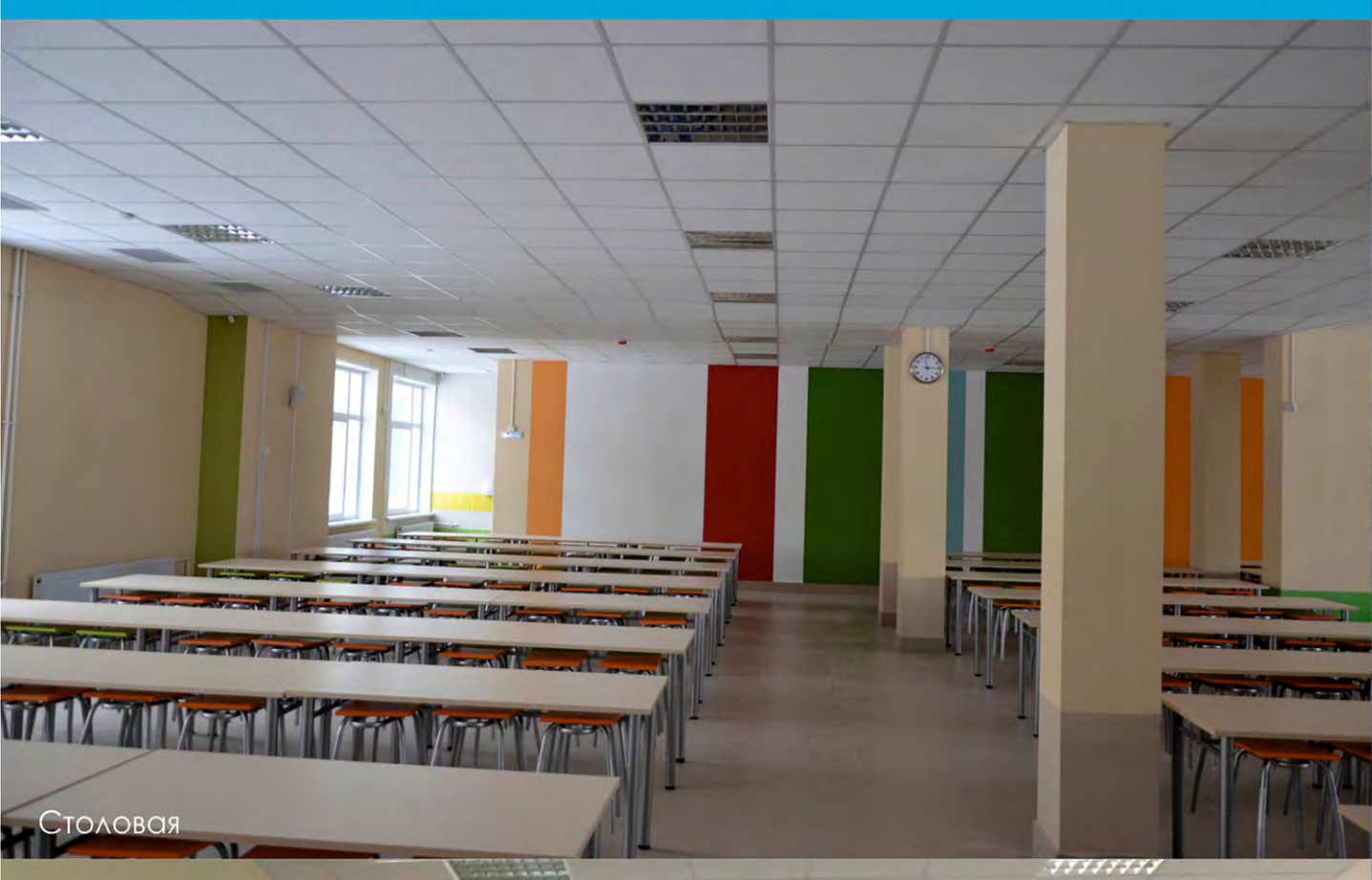
Информационная BIM-модель здания



Схема раскладки терразерной плитки на площади торжеств



Территория общеобразовательной организации представляет собой систему открытых площадок, разделенных по видам деятельности и возрастной принадлежности, на которых размещаются оборудование, сооружения, малые архитектурные формы и озеленение с учетом функциональных и планировочных требований к каждой отдельной зоне и во взаимосвязи с окружающей территорией. В границах земельного участка предусматривается размещение физкультурно-спортивной зоны, зоны отдыха обучающихся начальных, средних и старших классов, хозяйственная зона. Площадь перед центральным входом предусматривает возможность проведения линеек и мероприятий на открытом воздухе.



Столовая



Главная клетка спортивного блока



Спортивный зал



Зал хореографии



Затененный фонарь



Актовый зал



Читальный зал библиотеки

Технико-экономические показатели
 Общая площадь здания, (м²) 22099,56
 Количество учащихся, 1100 чел. в том числе:
 (1 ступень обучения) Младшие классы (1-4 класс) - 400 чел.
 (2 ступень обучения) Средние классы (5-9 класс) - 500 чел.
 (3 ступень обучения) Старшие классы (10-11 класс) - 200чел.

