**Техническое задание**

 **на проектирование образовательного комплекса «Гимназия будущего».**

Здание гимназии будущего имеет многомодульную пространственную структуру с центральным ядром – форумом.

Имеются три учебные единицы:

1. Гимназия.
2. Прогимназия,
3. Детские дошкольные учреждения.

Каждая учебная единица содержит:

* Входная группа (вестибюль с гардеробом),
* Сантехнические помещения,
* Рекреации.

А так же, детские дошкольные учреждения имеют собственные спортивные, обеденные залы и кабинеты музыки; открытые игровые площадки с теневыми навесами.

 Здание включает в себя функциональные группы:

* Группа А – учебные помещения главного блока гимназии:
1. Блок гуманитарного профиля,
2. Блок естественно-научного профиля, в т.ч.:
* Лаборатории,
* Живой уголок,
* Опытный сад
1. Блок технического профиля,
* Группа Б – учебные помещения прогимназии:
* Группа В – общешкольные помещения:
1. Блок Главный форум,
2. Блок спортивных залов,
3. Блок бассейна,
4. Блок столовой с кухней - доготовочной,
5. Блок актовый зал,
6. Блок администрации,
7. Блок библиотека,
8. Блок медицинских помещений,
9. Блок интернет-кафе,
10. Блок обсерватория, зал картографии
11. Зеленая зона:
* Зимний сад с оранжереей,
* Сквер с интегрированной детской площадкой,
1. Блок музей,
2. Блок кинозал,
3. Блок компьютерный центр,
4. Блок помещений для трудовой деятельности:
* Кулинария,
* Рукоделие,
* Мастерские (столярные, слесарные)
1. Блок творческих студий:
* Живопись,
* Скульптура,
* Архитектура (черчение, макетная).
1. Блок технических помещений (электрощитовая, тепловой пункт, насосные, венткамеры, водомерные узлы).
* Группа Г – детские дошкольные учреждения