

Московский образовательный комплекс ЗАПАД

ЛУННАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

имени Константина Эдуардовича Циолковского

Схема лунной орбитальной станции им. КЭЦ

"Космос — не повод отказываться от караоке!"



1. Столовая
2. Бара
3. Камбуз
4. Рекреационные зоны



Экипаж 100 человек, гравитация = 1/6 g.

Схема расположения (вид сверху)



1. Общая концепция

Больше пространства → Открытая планировка с зонированием.

Рекреация → Танцпол, караоке, зоны отдыха.

Безопасность → Усиленная фиксация оборудования, защита от "уплывающих" предметов.

Атмосфера → Имитация земных условий (свет, звук, растения).

2. Планировка (модульная структура)

1. Камбуз (профессиональная кухня)

Расположение: Отдельный модуль с прямым доступом к складу.

Особенности:

Автоматизированные линии (роботы-повара, 3D-принтеры еды).

Закрытые грили и печи (чтобы дым и жир не попадали в общие зоны).
Гидропонные грядки прямо на кухне (свежая зелень под рукой).

Зоны:

Горячий цех, холодный цех, моечная, склад.

2. Столовая (основная зона питания)

Расположение: Центральный модуль, соединённый с камбузом и баром.

Особенности:

Круглые столы с магнитными поверхностями (чтобы тарелки не улетали).

Подвесные кресла с ремнями (удобство в низкой гравитации).

Панорамные экраны с видами Земли, Луны или космоса.

Дополнительно:

Фуршетные столы с автоматической подачей блюд.

Кофейные автоматы с фиксированными кружками.

3. Бар (зона релаксации)

Расположение: Рядом со столовой, переход в рекреацию.

Особенности:

Безалкогольные коктейли в гелевой форме (без брызг).

Барная стойка с магнитными стульями (космонавты не уплывают).

Сенсорные экраны с меню и музыкой.

Фишки:

"Нулевая гравитация-лаунж" (место, где можно зависнуть в невесомости).

Аромадиффузоры с запахом леса, моря или свежее испеченного хлеба.

4. Рекреационная зона (танцы, караоке, игры)

Расположение: Отдельный модуль с шумоизоляцией.

Особенности:

Танцпол с подсветкой и "летающим" эффектом (в 1/6 g прыжки выше!).

Караоке-система с VR-эффектами (можно петь с видом на Токио или Париж).

Игровая зона (магнитный дартс, шахматы с утяжелёнными фигурами).

Дополнительно:

Зона VR-релакса (виртуальные пляжи, горы).

"Невесомый бассейн" (имитация плавания в воздухе).

3. Дополнительные фишки

"Гравитационный переход" – зона, где можно переключиться между 1/6 g и 1 g (для тренировок).

"Космический диджей" – ИИ, подбирающий музыку под настроение экипажа.

"Почта Земли" – экран с трансляцией сообщений от родных во время ужина.

4. Безопасность и удобство

✓ Все поверхности – антибактериальные, легко моются.

✓ Полы – магнитные (можно включать/выключать фиксацию обуви).

✓ Аварийные блокировки – если кто-то слишком разошёлся в танцах.

Вывод: Такой дизайн превращает станцию в комфортное место для жизни.