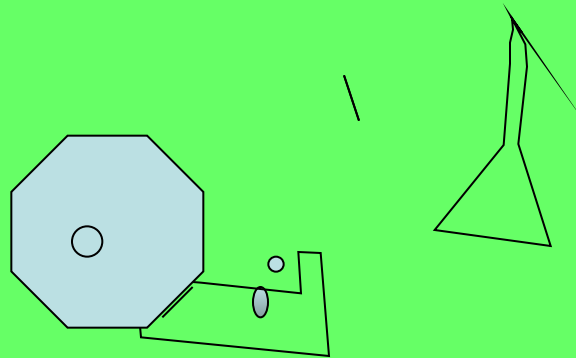
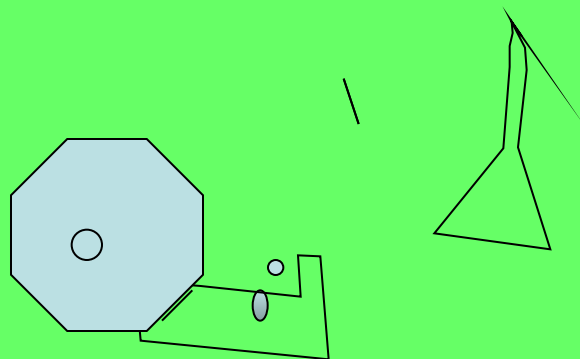


Работа СМ1-РС



Субстратная машина СМ1-РС предназначена для получения субстрата для выращивания целлюлозоразрушающих грибов путем создания условий и режимов обработки сырья.



Технические характеристики:

Габаритные размеры, см:

длина.....4,5м,

высота.....2,5м,

ширина.....1,7м.

Масса в сборе, т.....не более 1,5

Объем ферментёра, м³.....5,7

Масса загружаемого сырья, кг/цикл.....не более 1000

Количество циклов/сутки.....до 4

Скорость вращения, об/мин.....3

Режимы работы:

- смешивание,
- увлажнение,
- обработка паром,
- саморазгрузка,
- охлаждение,
- засев посевного материала в корпусе машины.

Обслуживающий персонал..... **1-2** человека

Емкость для
воды



Парогенератор

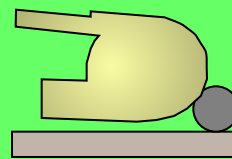
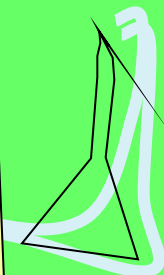
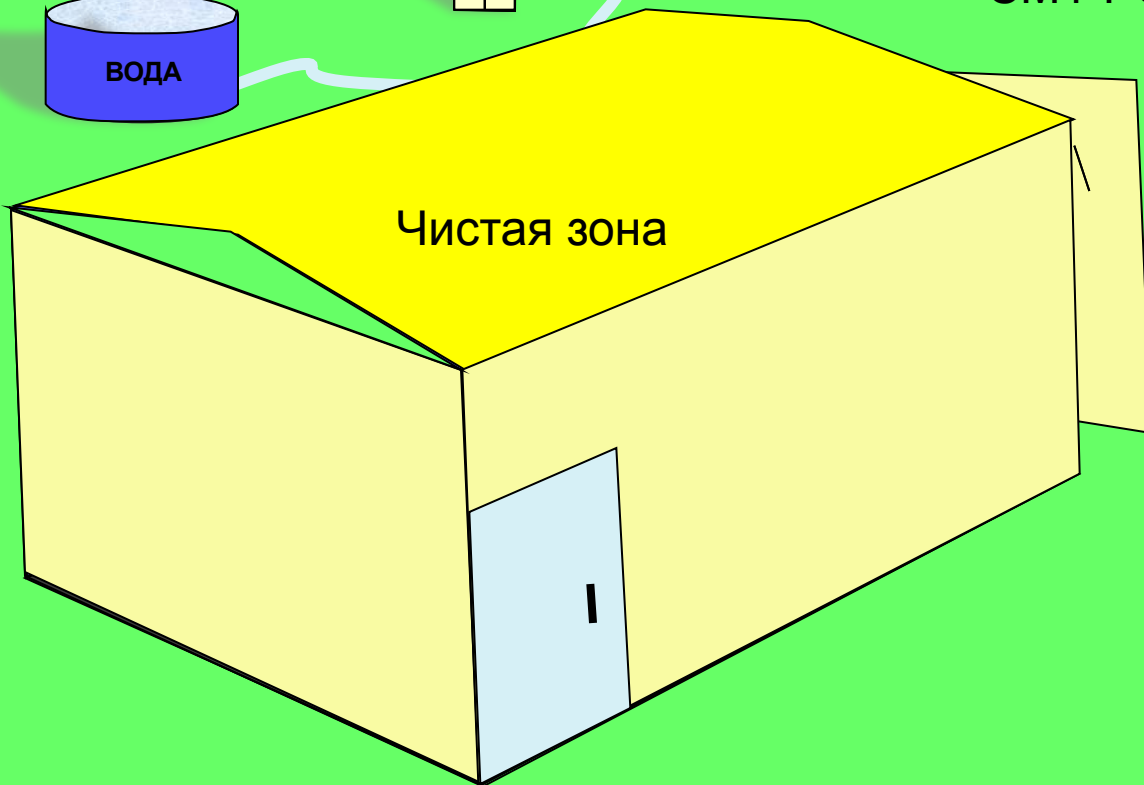


СМ1-РС

Компоненты
субстрата

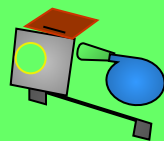
Соломорезка

Чистая зона

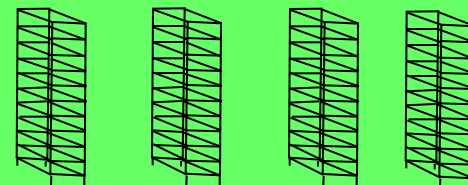


Пневмотранспорт

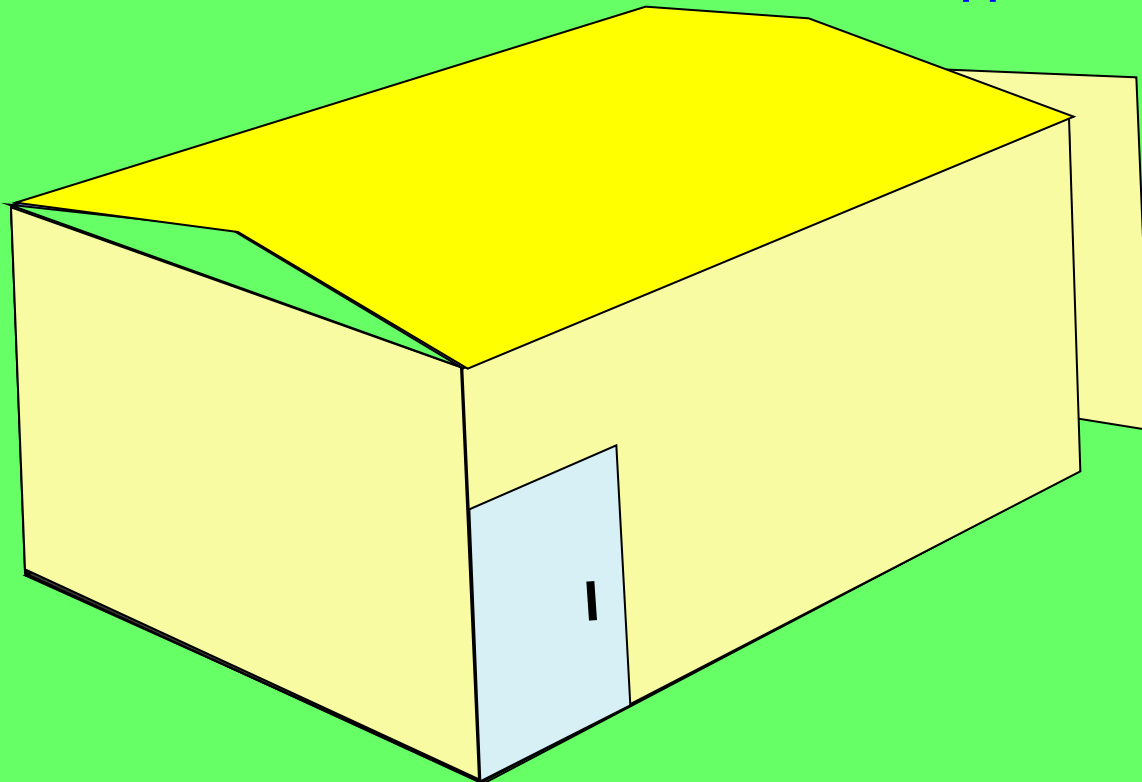
Вентилятор с воздушным
фильтром для создания
избыточного давления



Стеллажи



Чистая зона для машины СМ1-РС

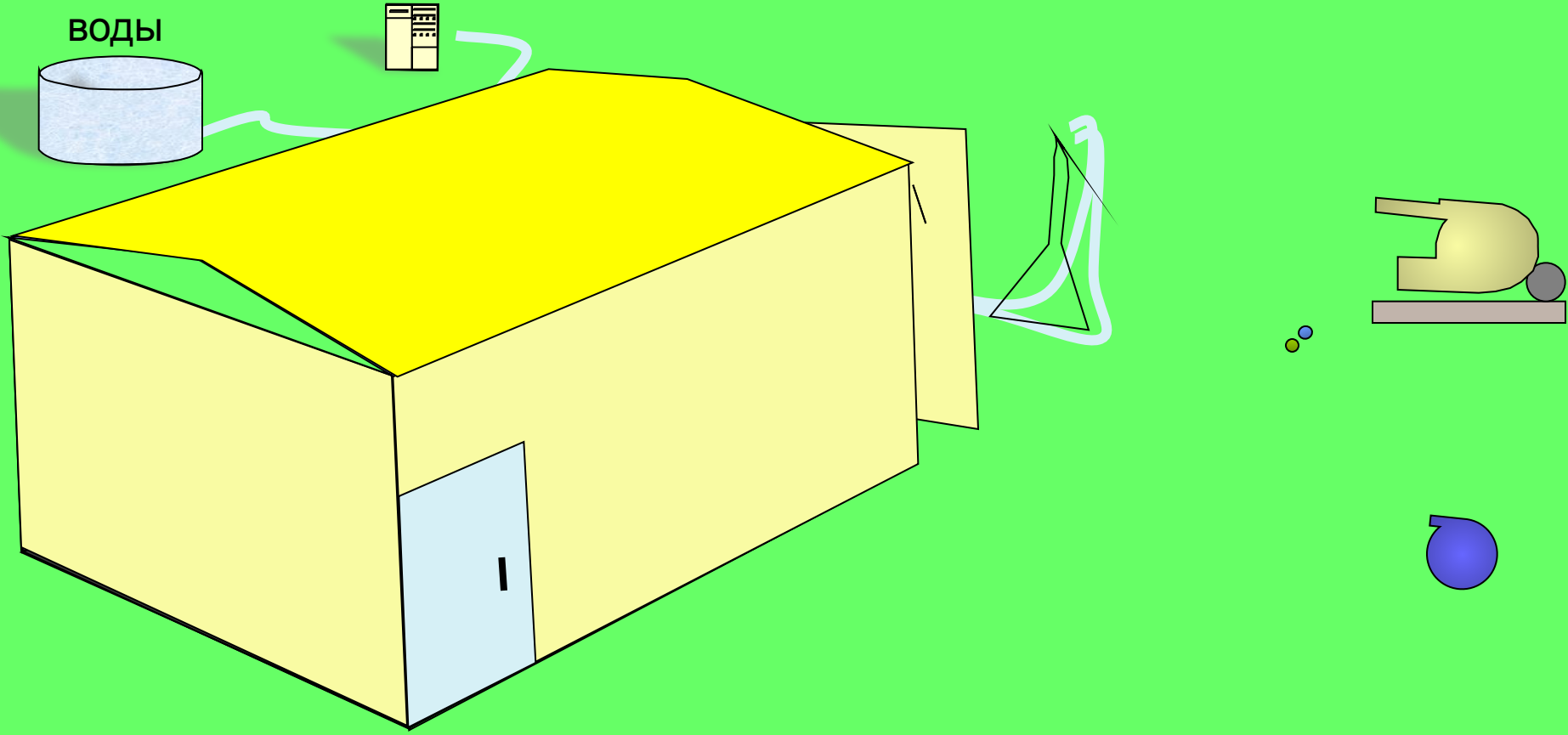


Чистая зона представляет собой собирающиеся между собой стены, изготовленные из прозрачного поликарбоната и армированного пластика ПВХ. В комплектацию также входит установка для фильтрации воздуха. Стены чистой зоны легко монтируются между собой и закрепляются к разделителю чистой зоны.

- комплектуется двумя дверями и люком для выноса готовых блоков,
- создает необходимые условия для набивки блоков, это прежде всего нужный уровень чистоты и избыточное давление чистого воздуха, создаваемое установкой для фильтрации воздуха,
- избыточное давление служит для того, чтобы в зоне набивки был чистый воздух, исключая занесение грязи извне,
- выполнена из поликарбоната и пластика ПВХ, которые очень хорошо уплотнены, что позволяет легко проводить влажные уборки.

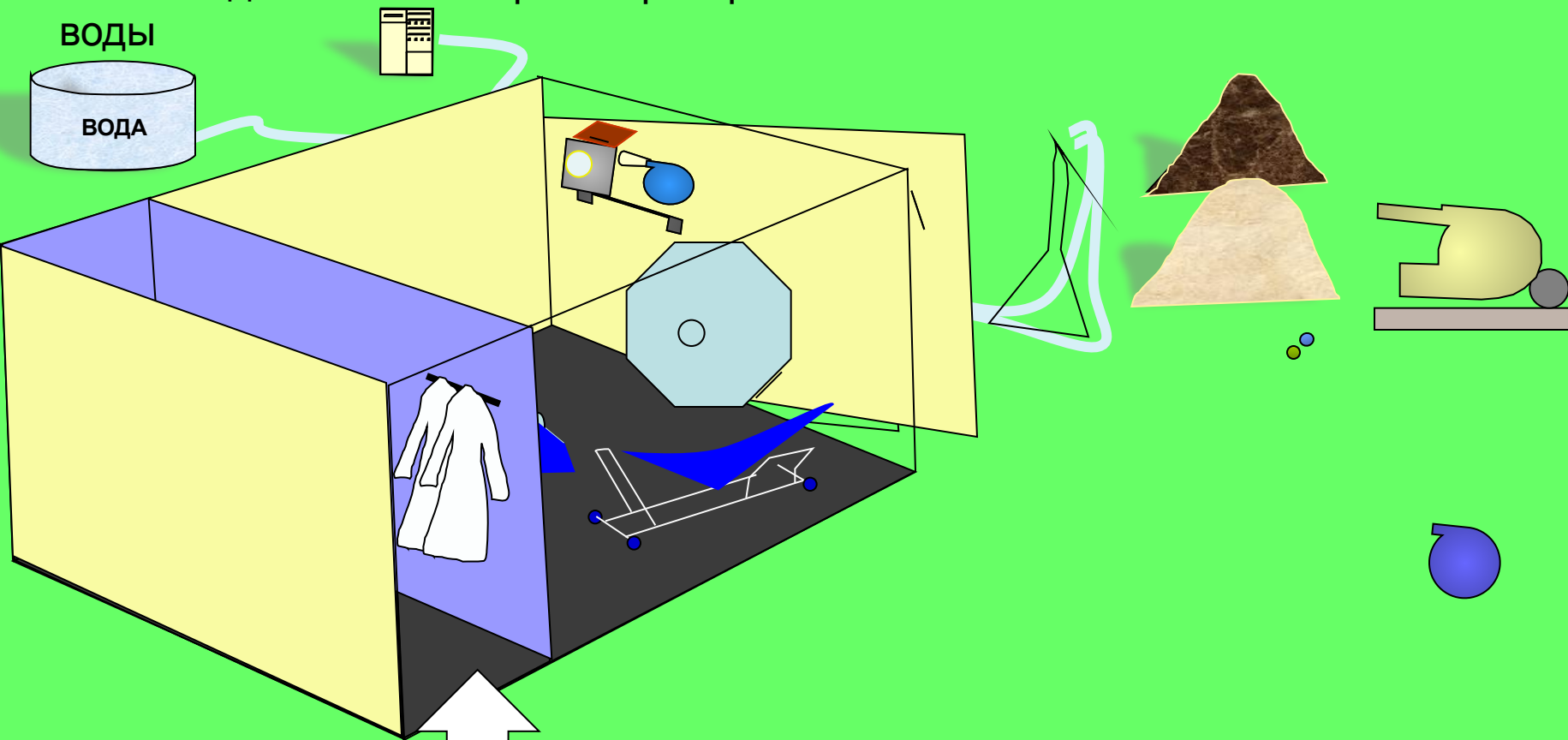
Емкость для
воды

Парогенератор



Емкость для
ВОДЫ

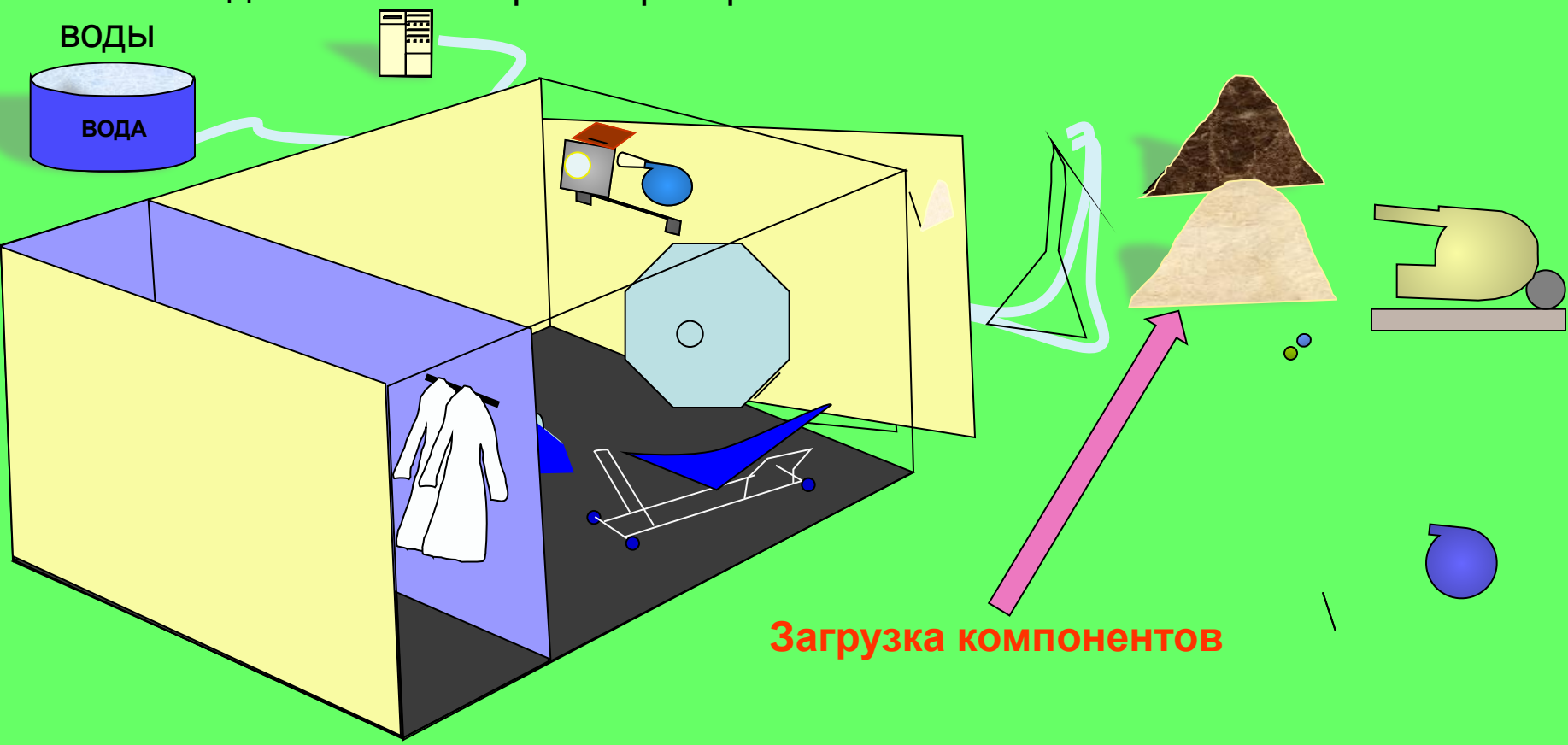
Парогенератор



Работа в чистой
зоне в сменной
обуви и одежде

Емкость для
ВОДЫ

Парогенератор

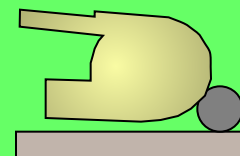
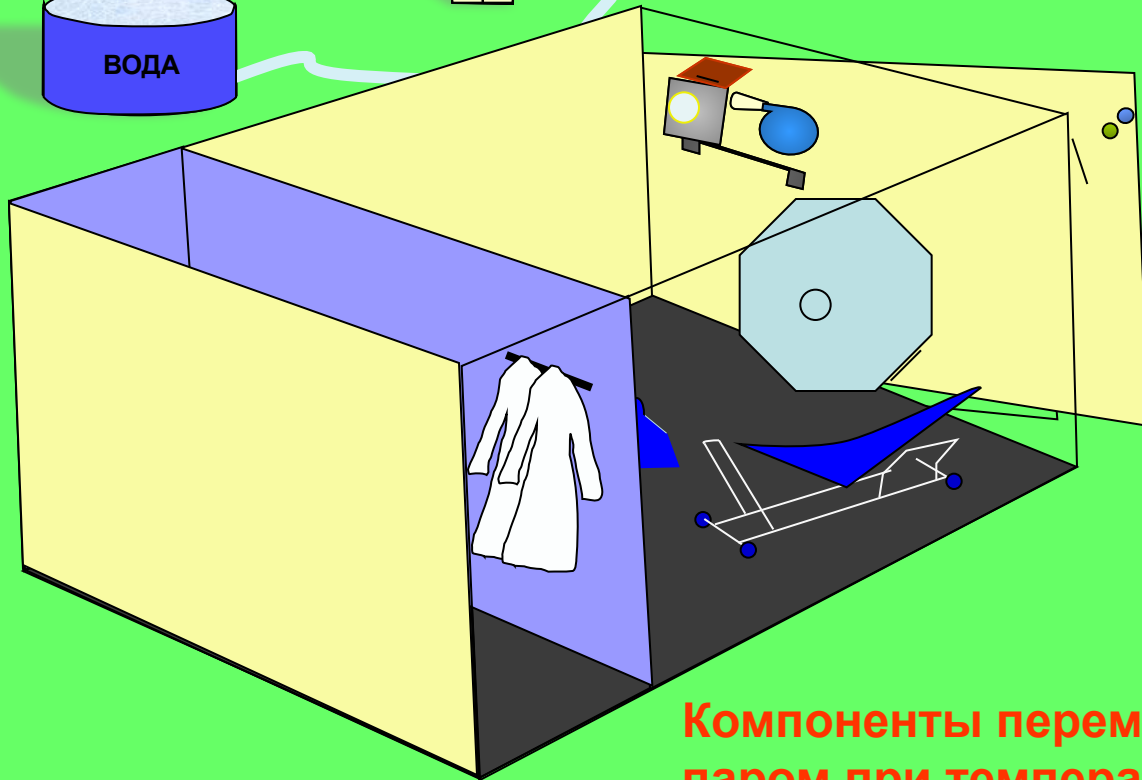


Загрузка КОМПОНЕНТОВ

Емкость для
ВОДЫ



Парогенератор

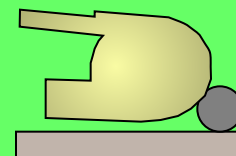
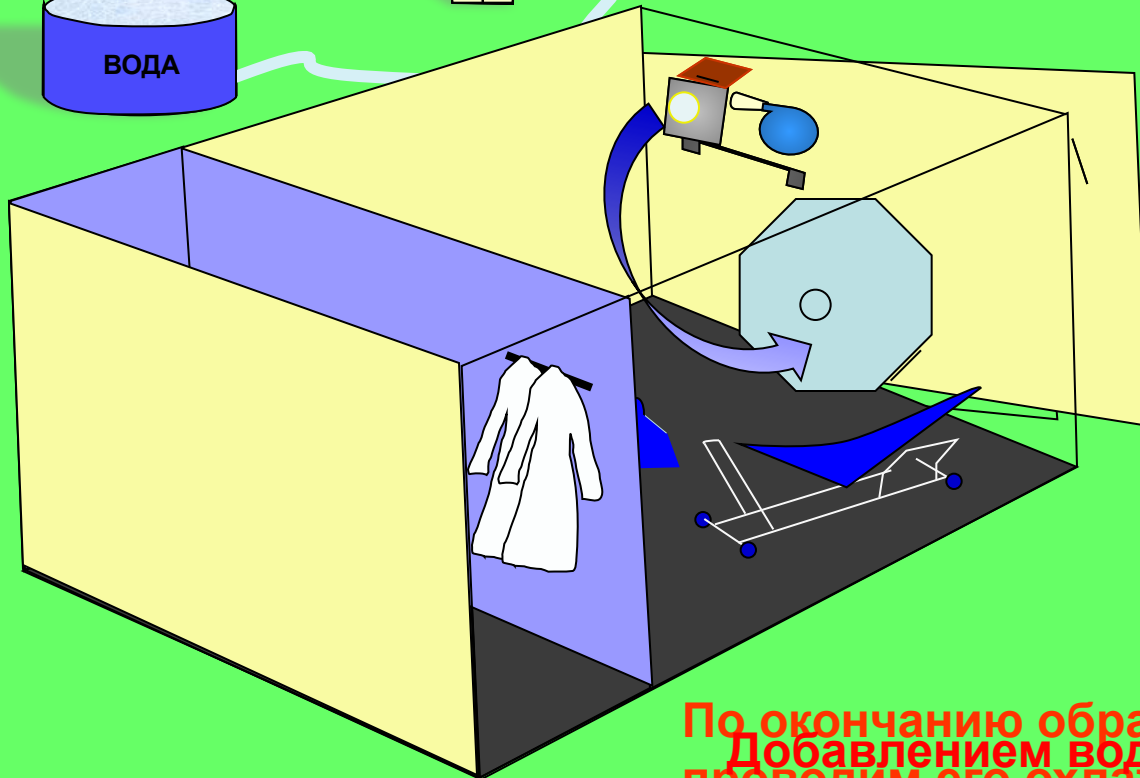
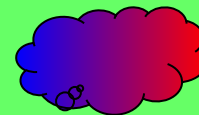


Компоненты перемешиваем и обрабатываем паром при температуре 100°C в течении 1 часа 15 минут.

Емкость для
ВОДЫ

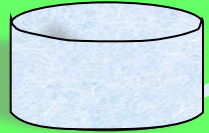


Парогенератор



По окончании обработки субстрата паром
Добавлением воды
проводим его охлаждение продувкой воздухом
доводим влажность до нормы
из чистой зоны через СМ1-РС.

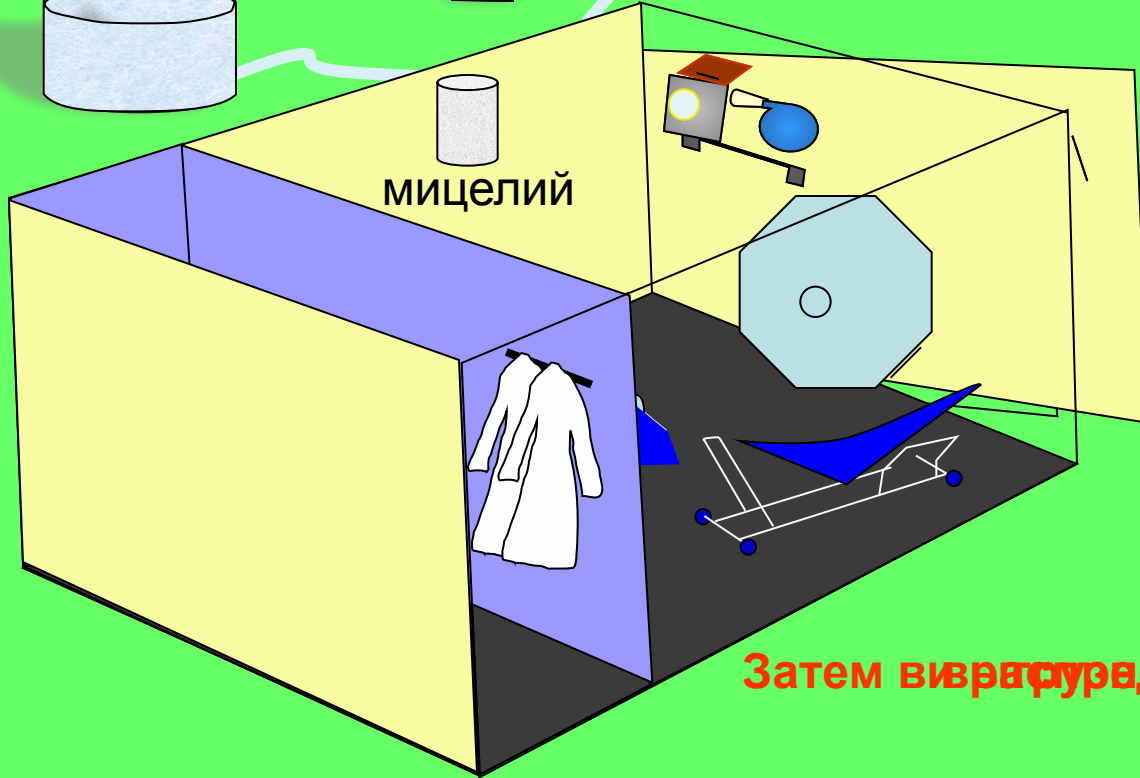
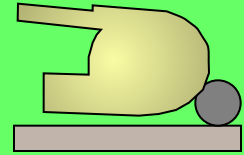
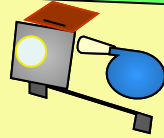
Емкость для
воды



Парогенератор



мицелий

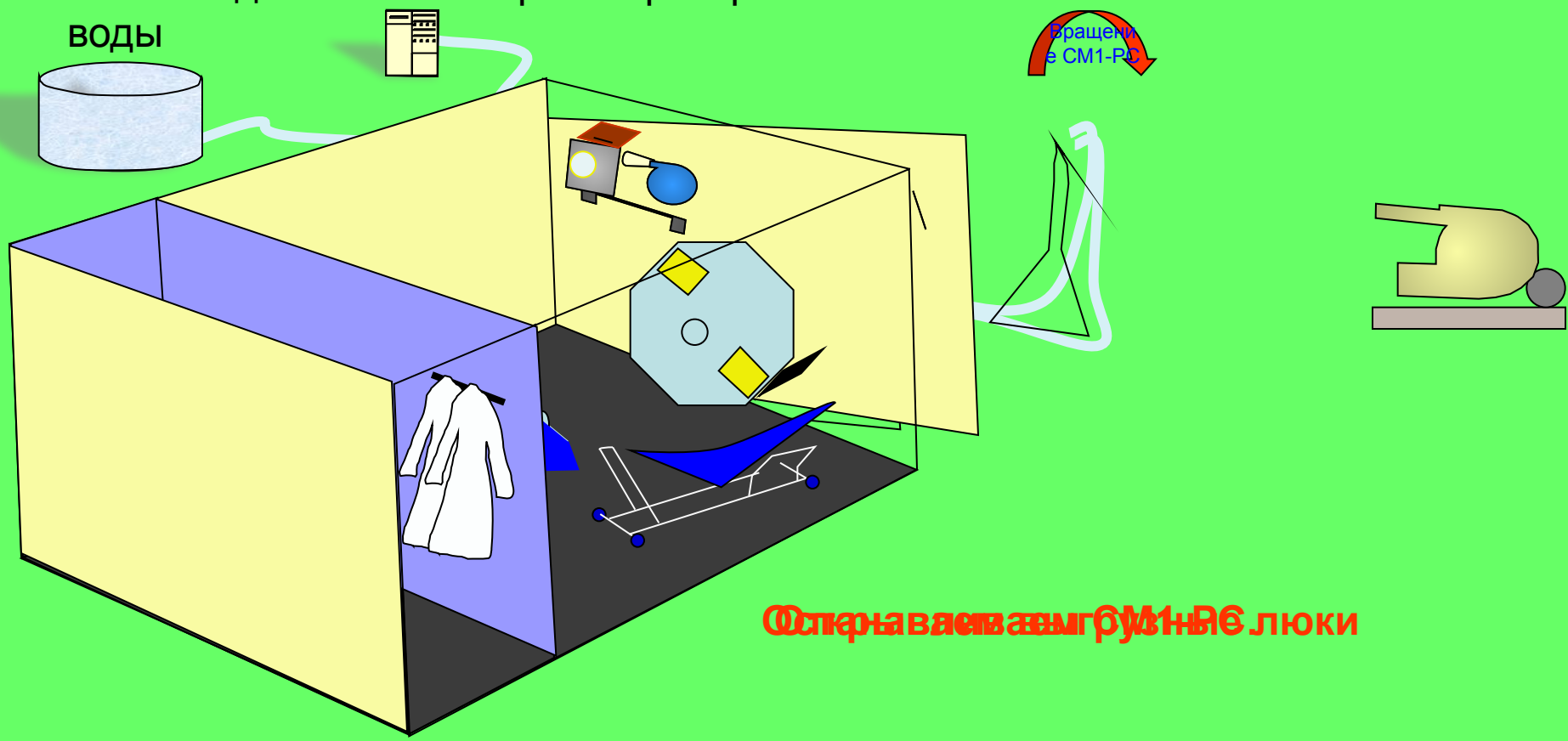


Затем виввврвддлдяккзаввоубетратмицелий...

Емкость для
воды

Парогенератор

Вращение
в СМ1-РС



Обрабатываются группы №6 люки

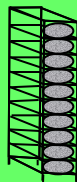
Емкость для
воды

Парогенератор

Враще
ние
СМ1-
РС

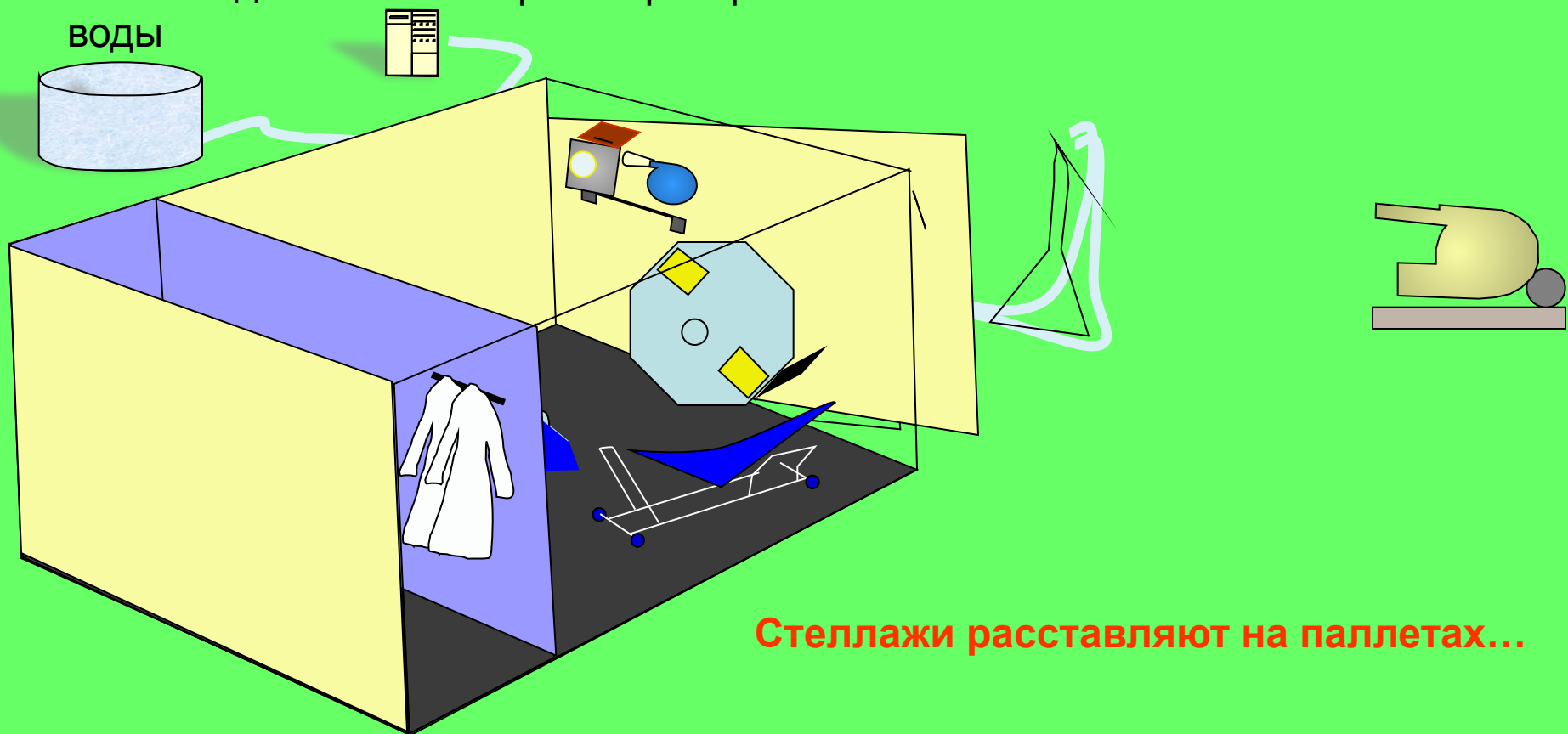


Для выгрузки субстрата
Формирование субстратных блоков
вращаем СМ1-РС
проводится в чистой зоне.
Готовые блоки размещаются на
стеллажах.

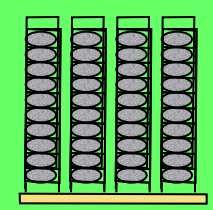
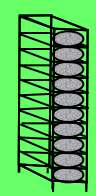


Емкость для
воды

Парогенератор

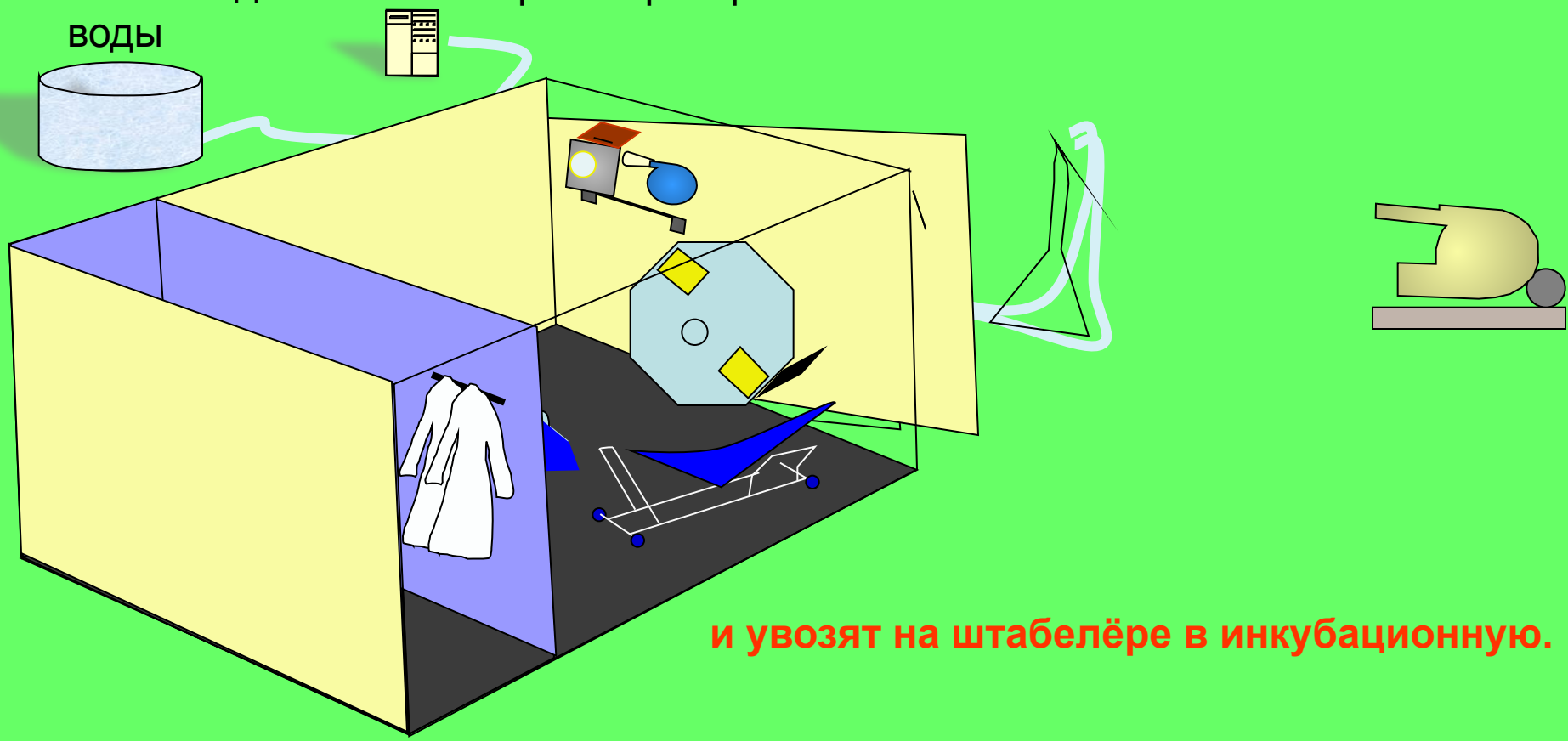


Стеллажи расставляют на паллетах...

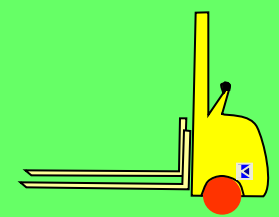
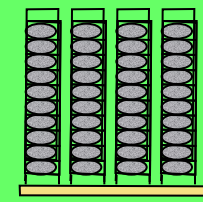


Емкость для
воды

Парогенератор

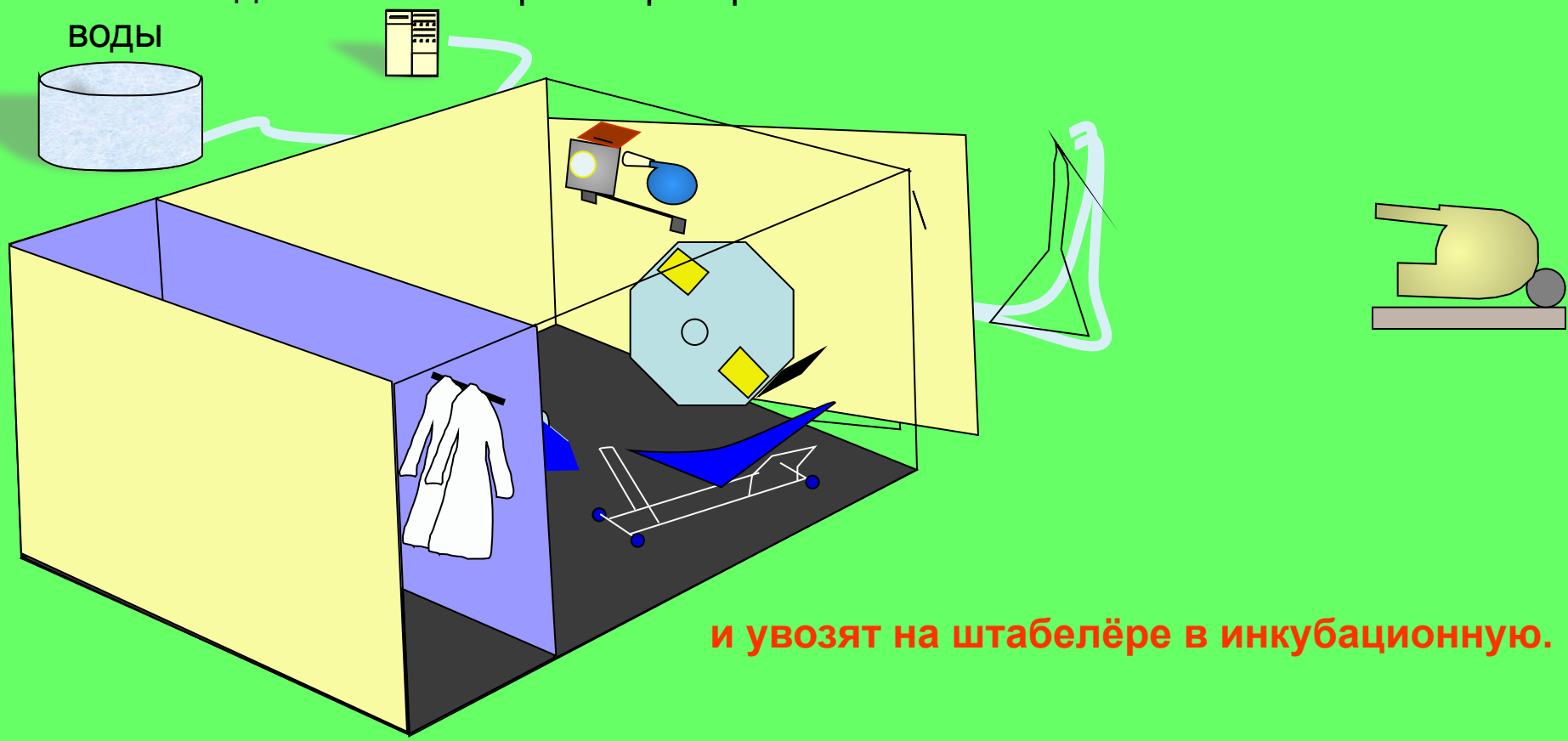


и увозят на штабелёре в инкубационную.

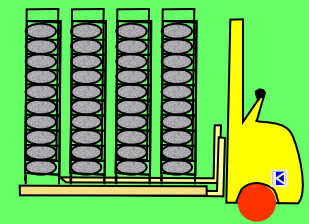


Емкость для
воды

Парогенератор

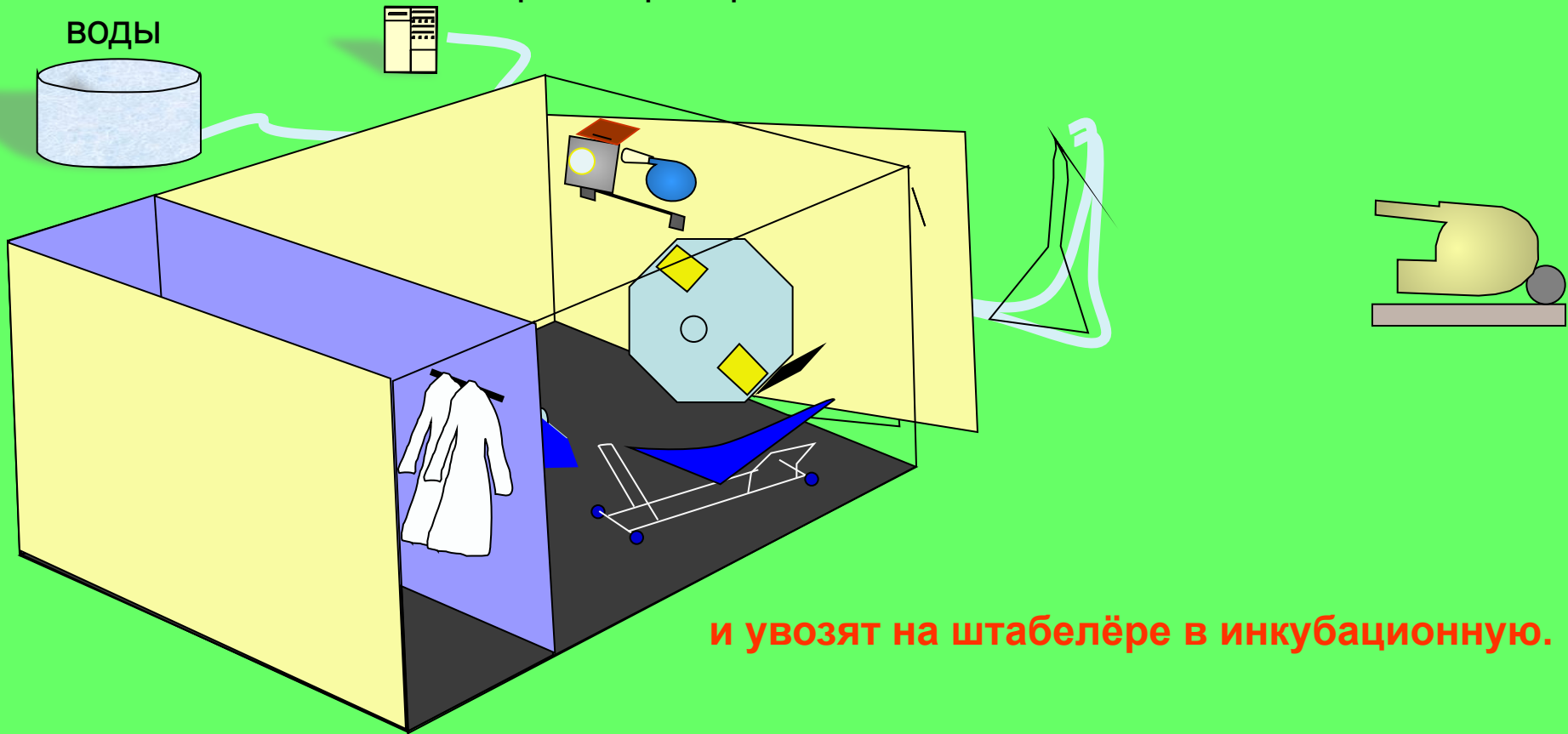


и увозят на штабелёре в инкубационную.



Емкость для
воды

Парогенератор



и увозят на штабелёре в инкубационную.

