

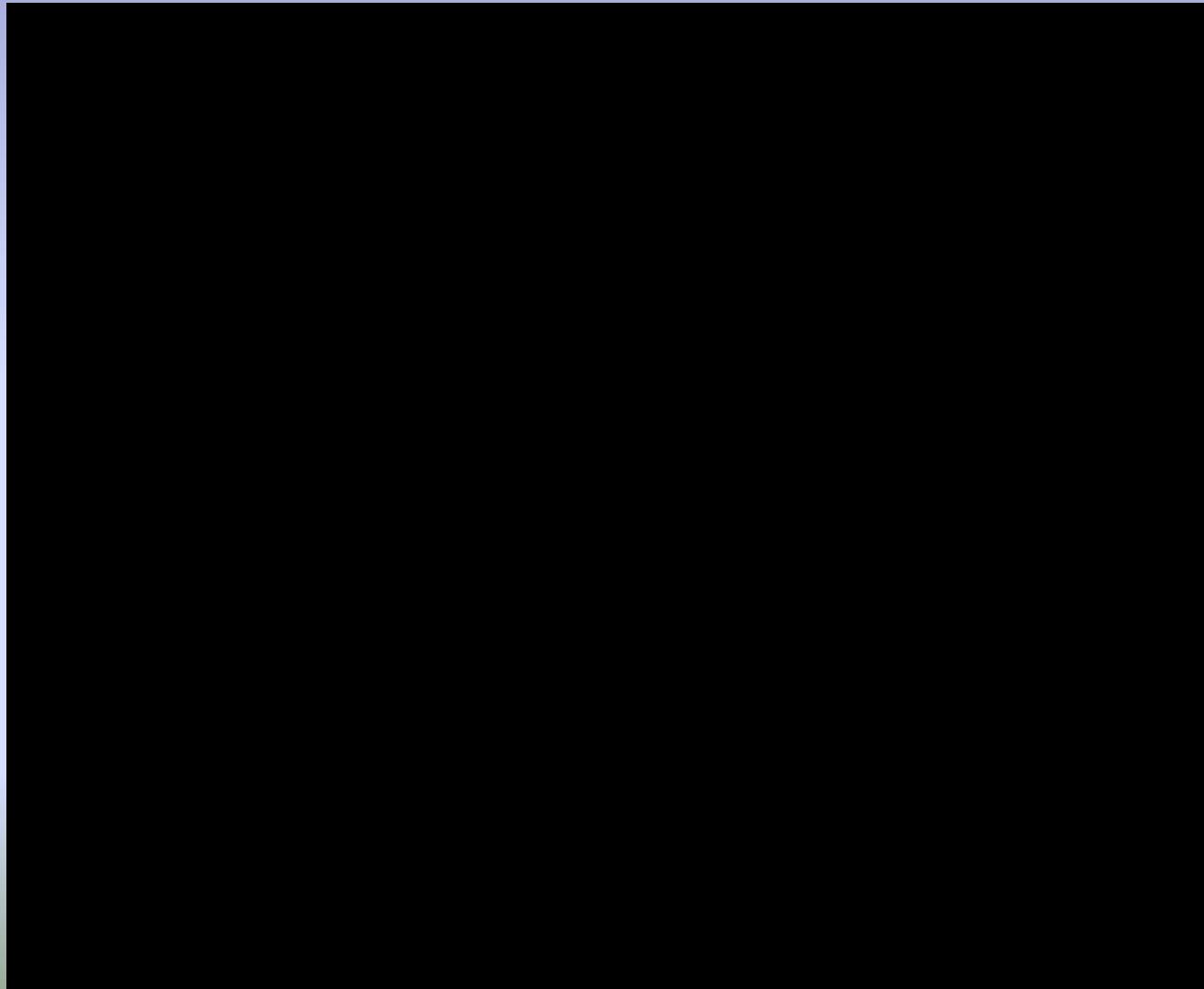
Виды теплопередачи

Конвекция

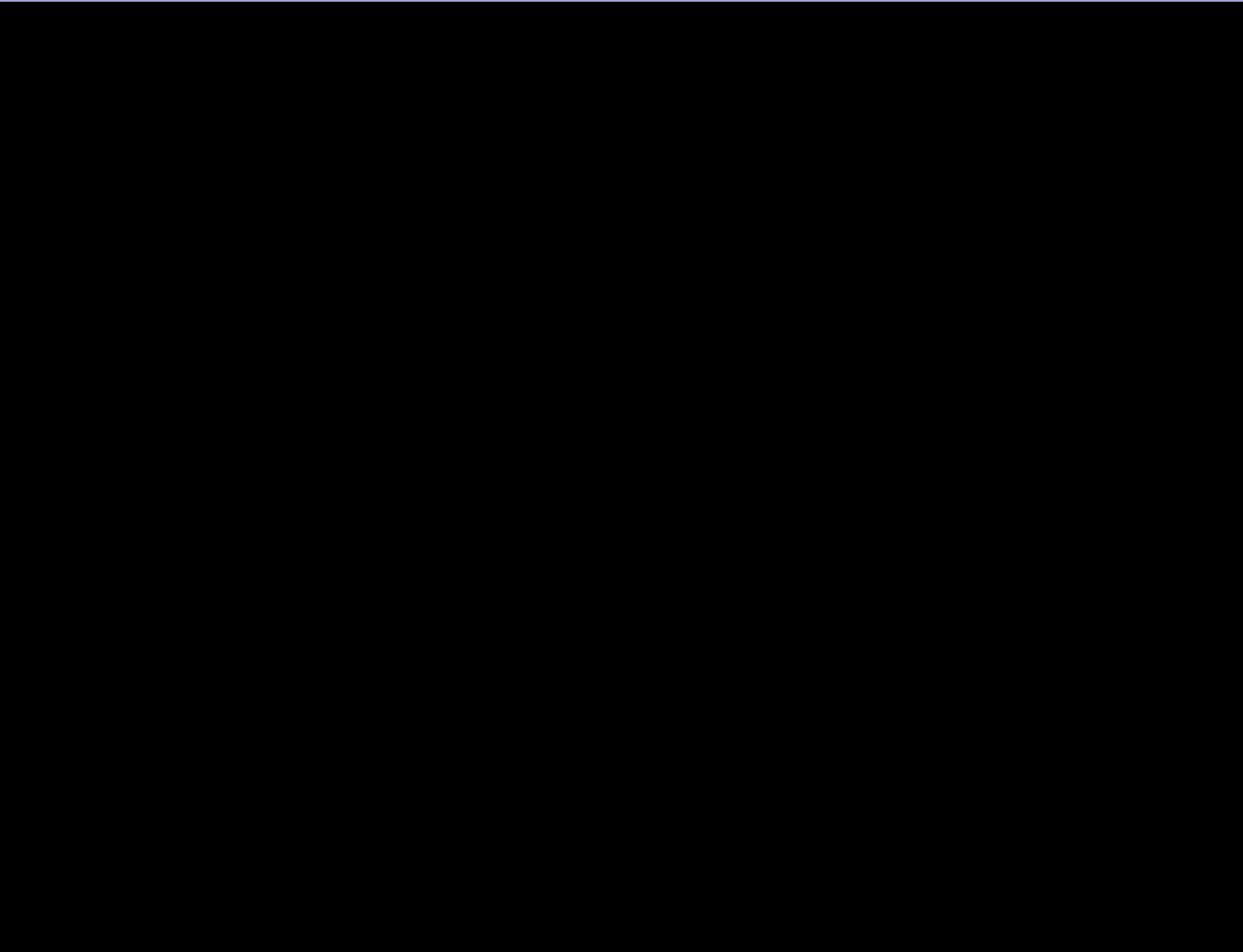
Почему воду нагревают снизу?

- *Почему подвал самое
холодное место в доме?*
- *Почему форточки для
проветривания помещают в
верхней части окна?*

Передача тепла в жидкостях



Конвекция



Конвекция в комнате



- Конвекция-это способ передачи тепла сами слоями жидкости или газа

Бриз



Образование бриза

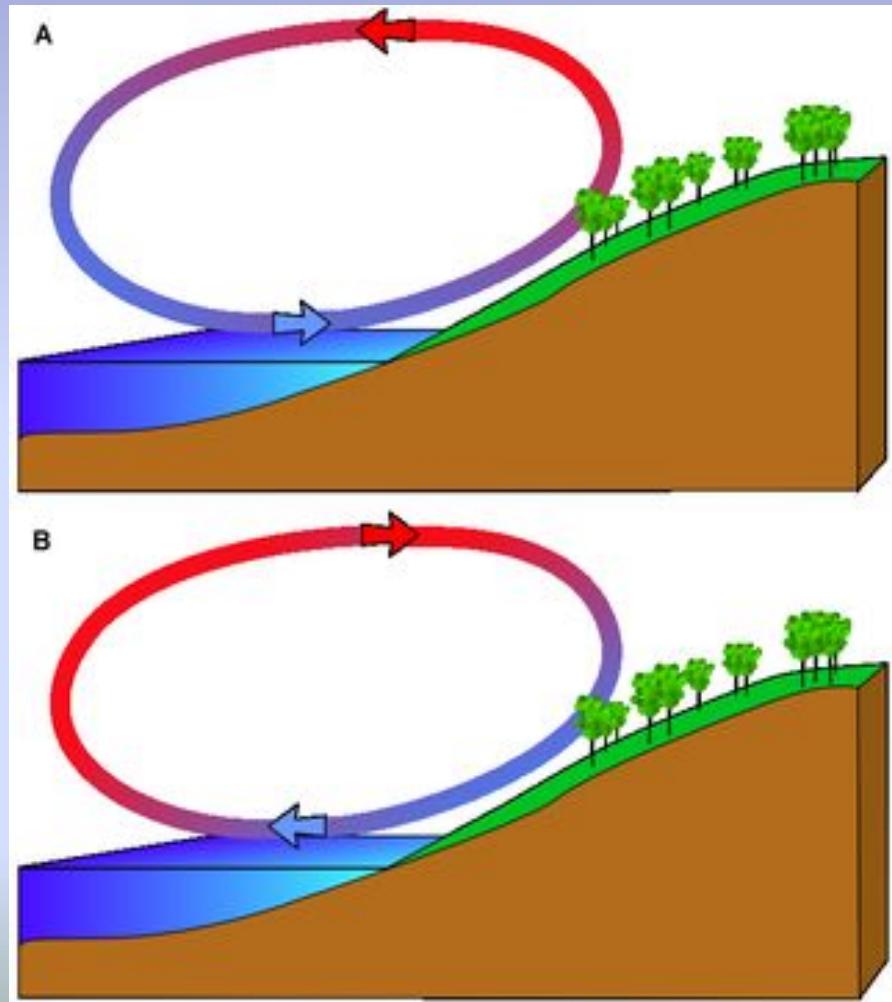
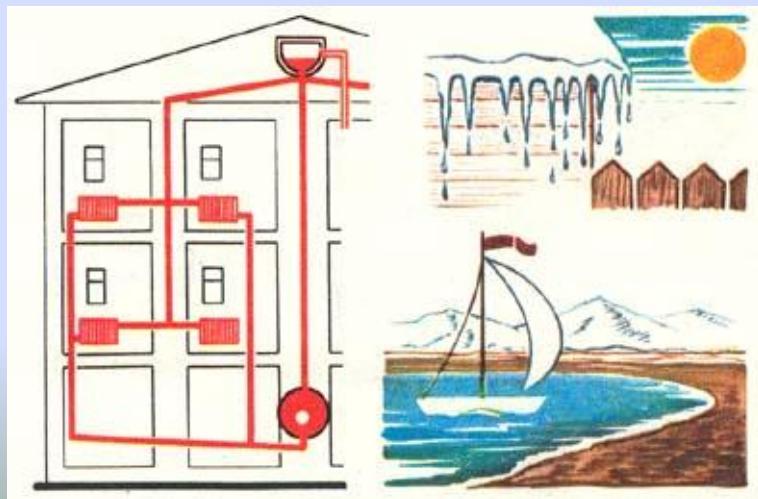
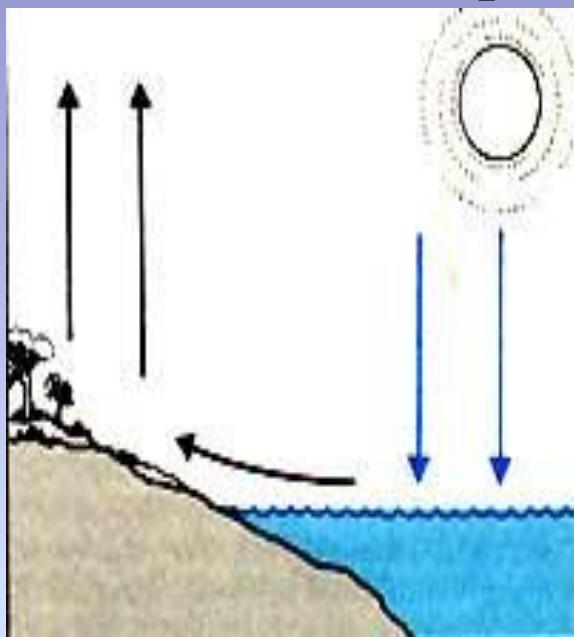


Схема бризовой циркуляции

б)

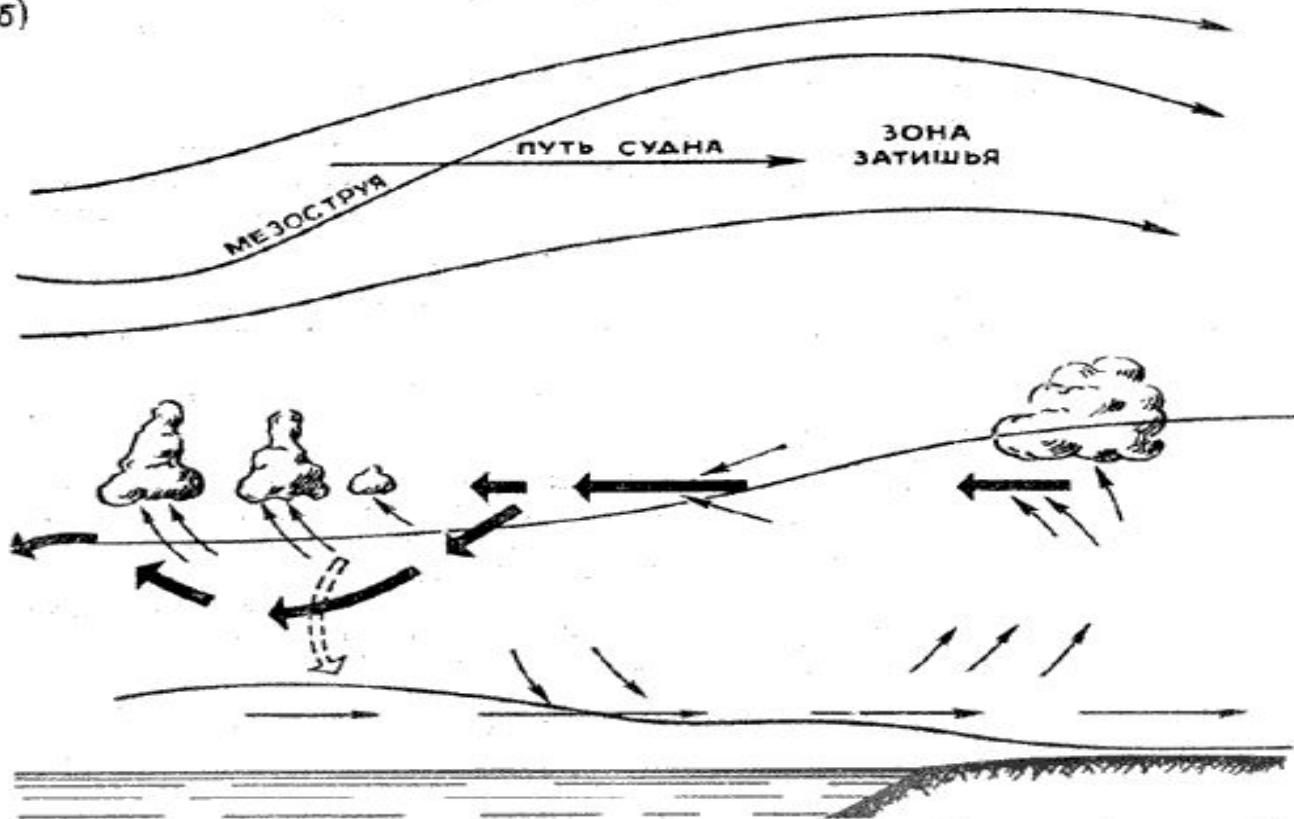
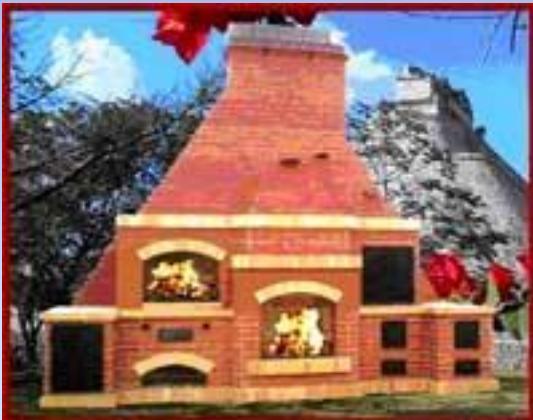


Схема бризовой циркуляции.

Антибриз (толстые стрелки) со временным опусканием к воде (стрелка двойного пунктира), вытесняя встречавшийся на пути воздух, и направляемый к берегу в виде морского бриза (тонкие горизонтальные стрелки).

Тяга в печи



Система отопления



Подумали

- Листы бумаги поднесенные к свече сбоку и сверху. Почему первый лист не загорается, а второй быстро воспламеняется?
- Когда парусным судам удобнее входить в гавань- днем или ночью?
- Почему вентиляторы для очистки воздуха обычно помещают у потолка?