

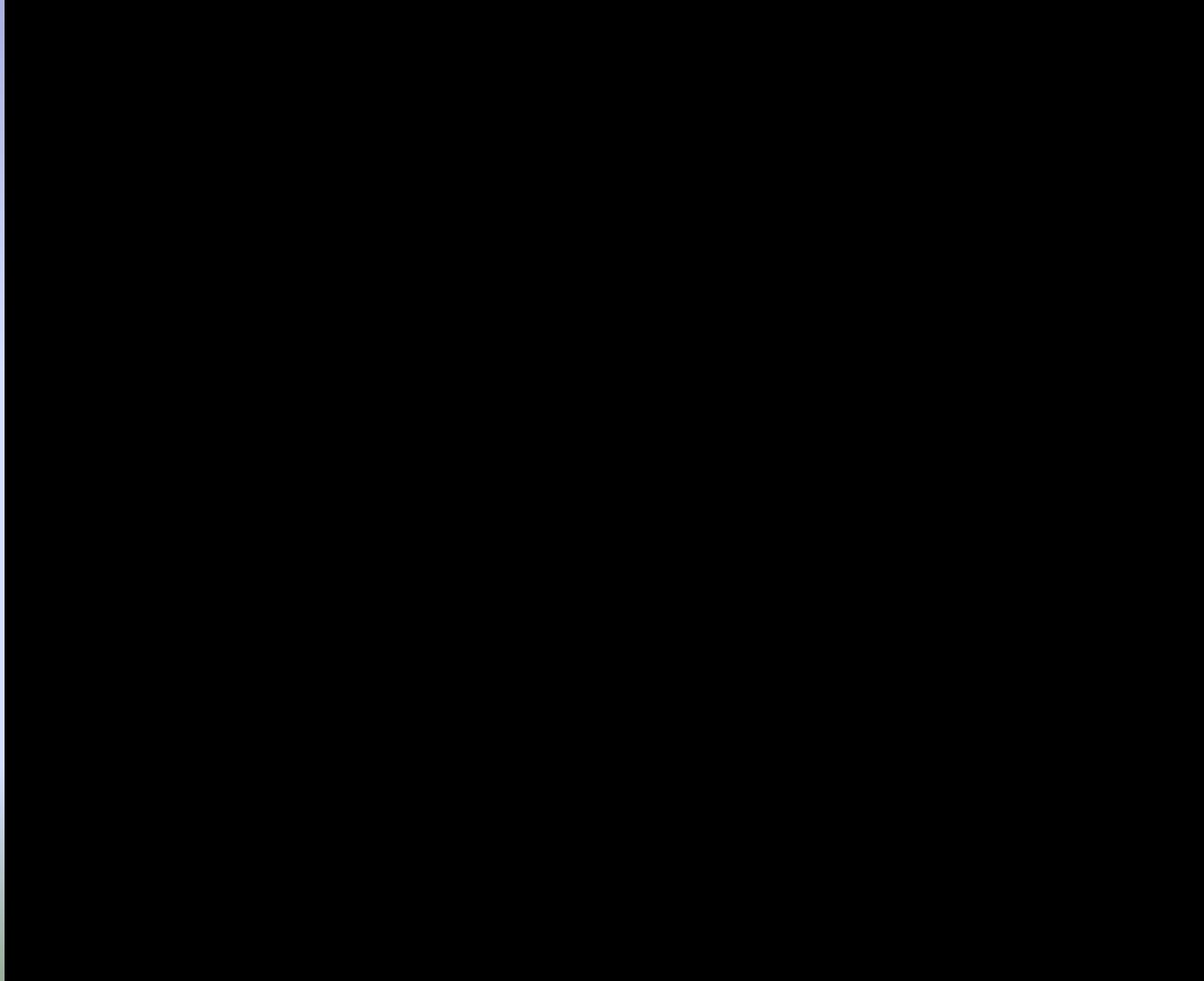
# Виды теплопередачи

## 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

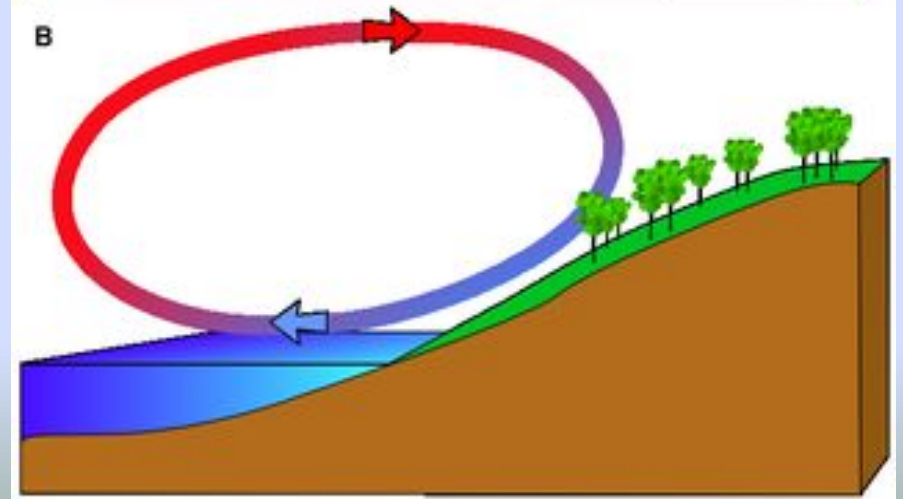
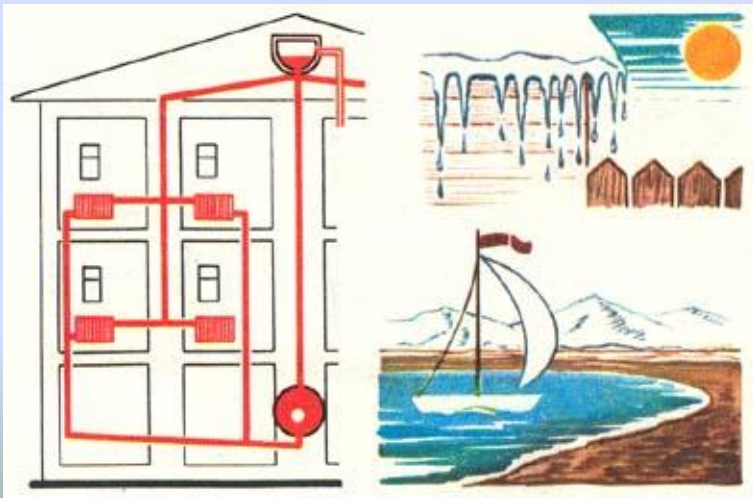
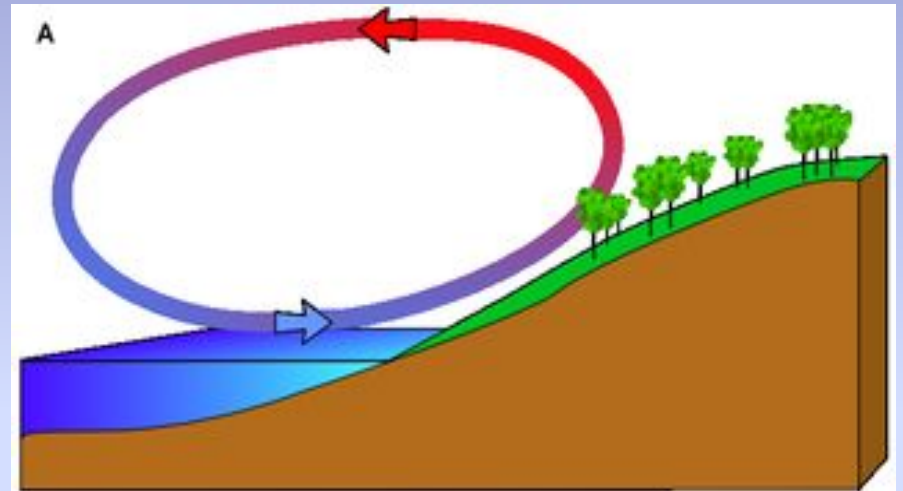
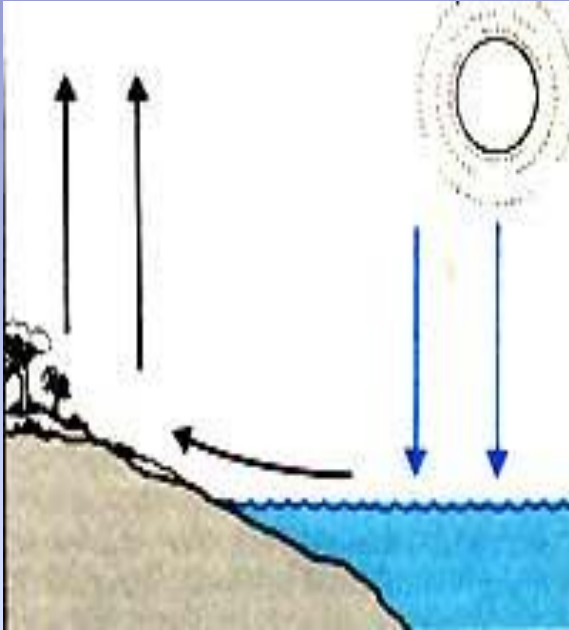


- **Конвекция-это способ передачи тепла сами слоями жидкости или газа**

# Бриз



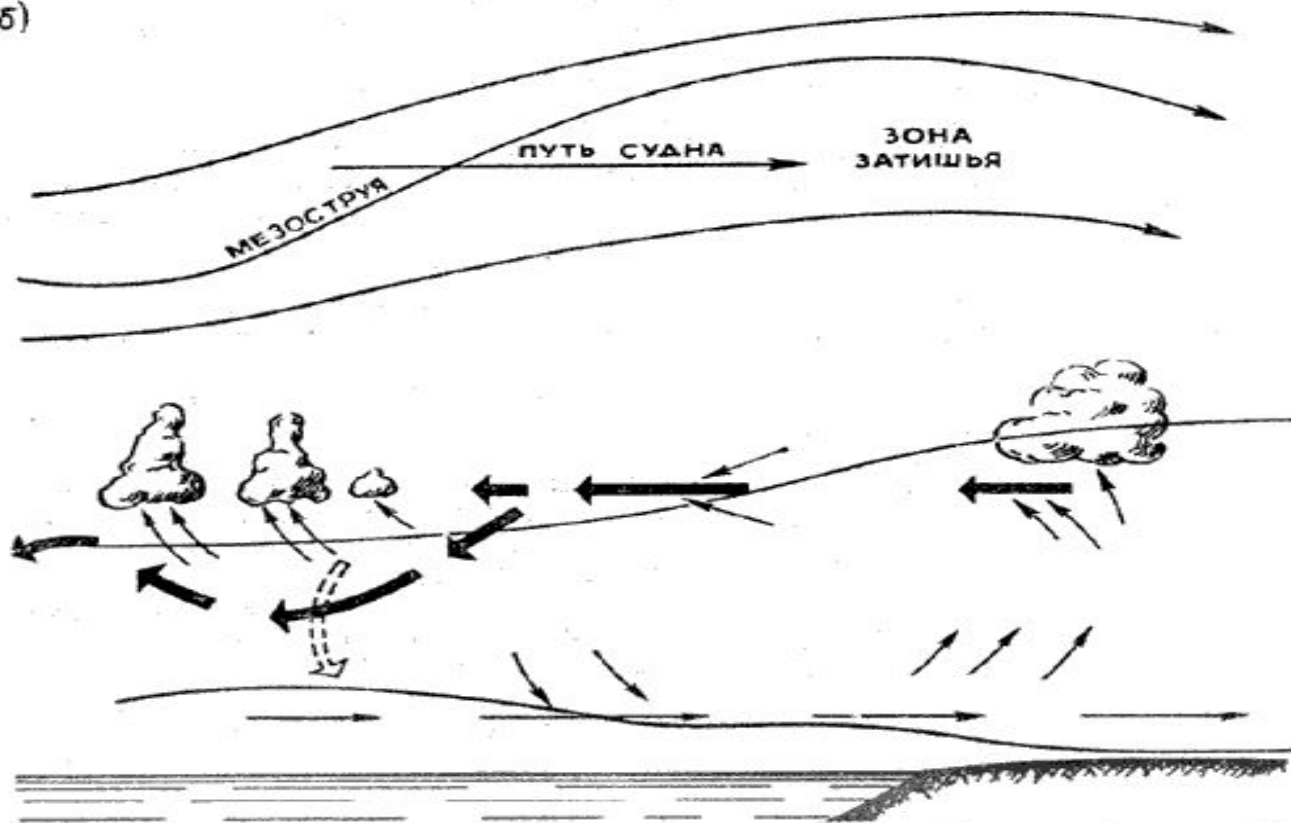
# Образование бриза





# Схема бризовой циркуляции

б)



Ангибриз (толстые стрелки) со временем опускается к воде (стрелка двойного пунктира, вытесняя встречающийся на пути воздух, и направляется к берегу в виде морского бриза (тонкие горизонтальные стрелки).

Схема бризовой циркуляции.

# 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?