

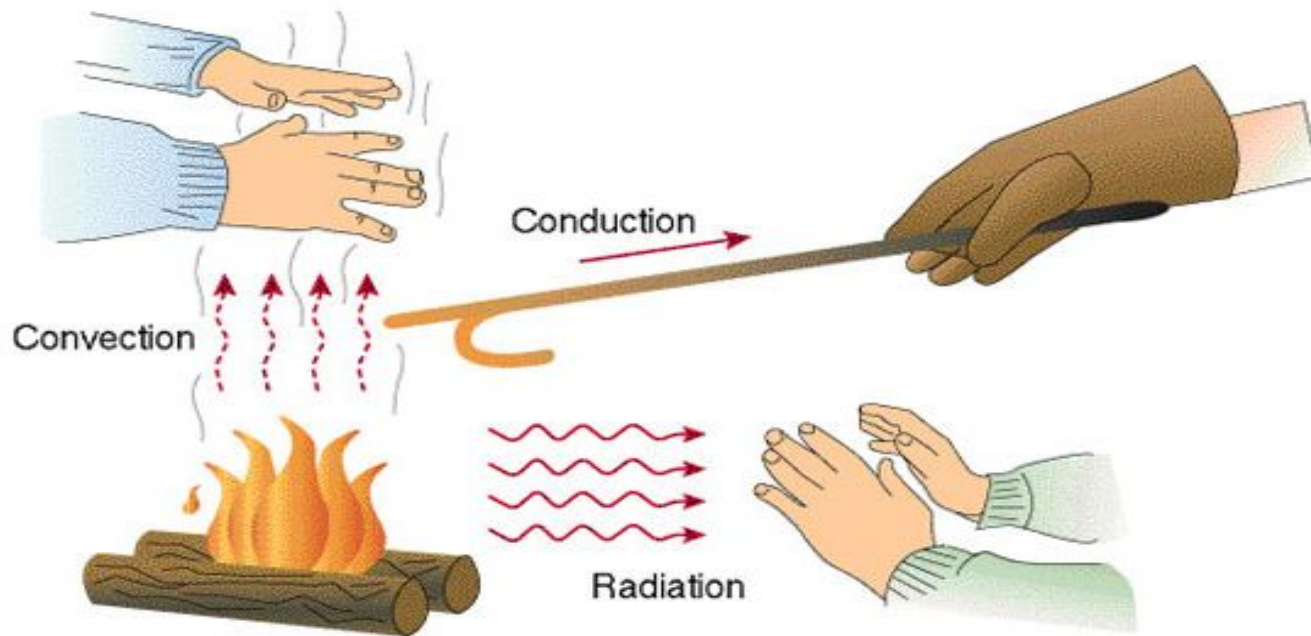
# Виды теплопередачи

презентация по физике для 8 класса

Павловой Татьяны Николаевны

учителя физики ГОУ лицей №373 «Экономический лицей»

г.Санкт-Петербург





- Дайте определение процесса теплопередачи, изображенного на рисунке
- Перечислите условия протекания этого процесса



**Объясните опыт**



**Почему сова  
предпочитает  
деревянный домик?**

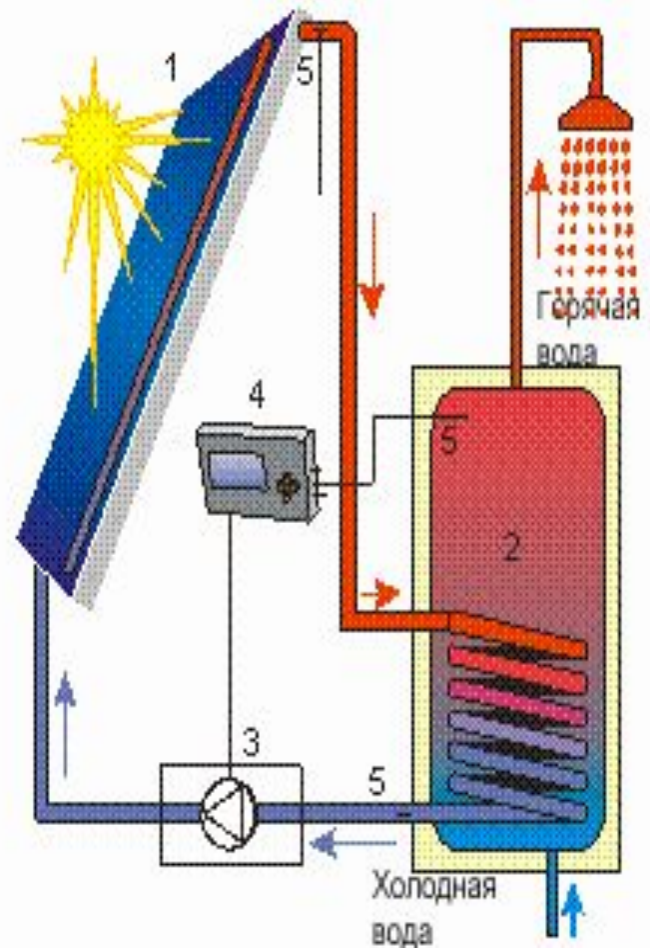
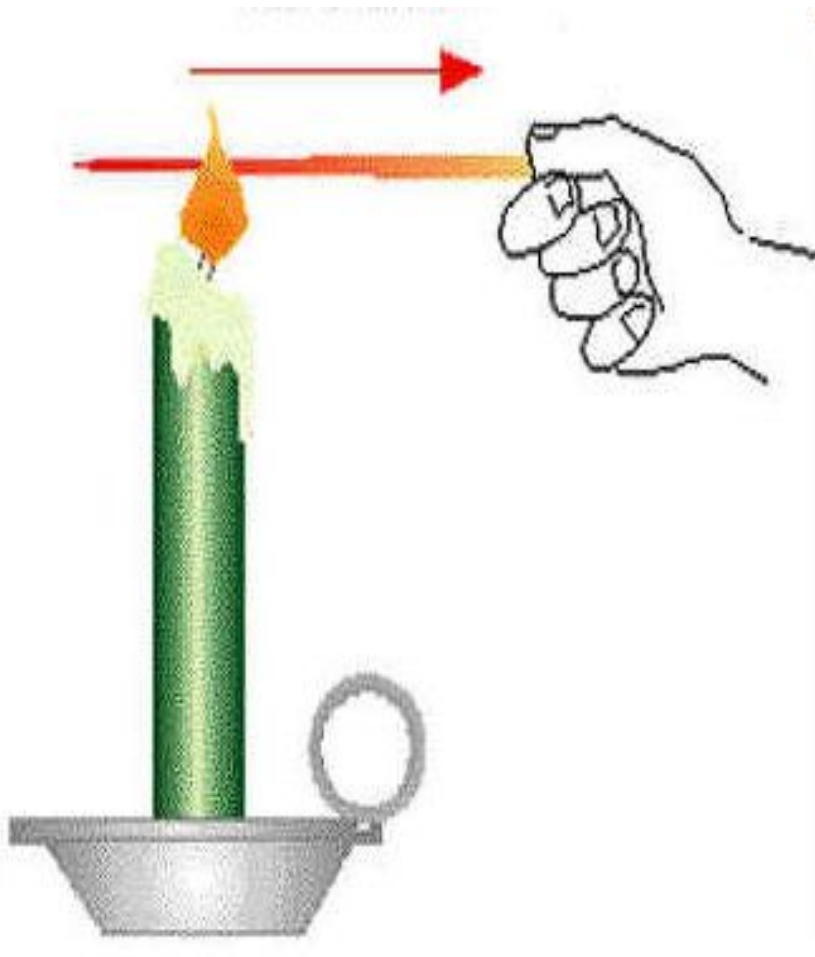


**Пенопласт**

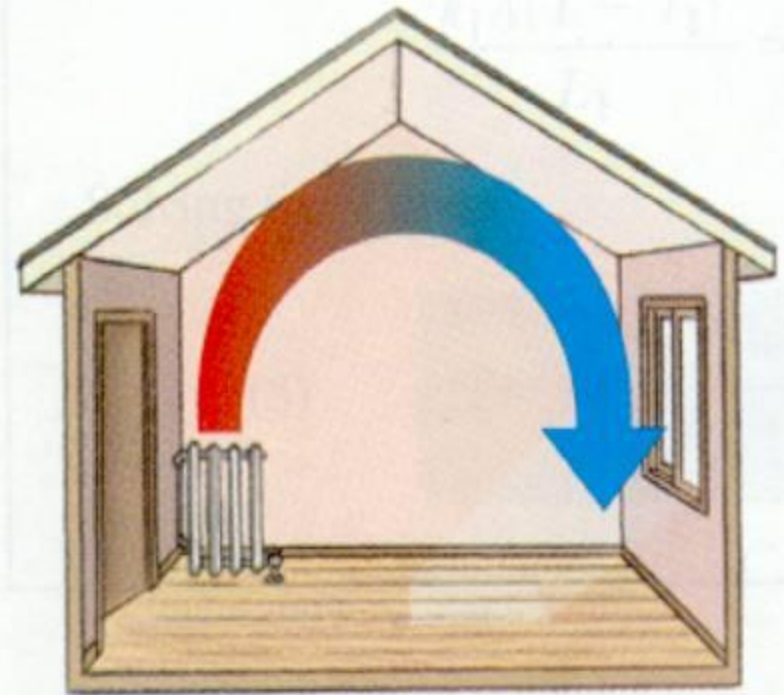
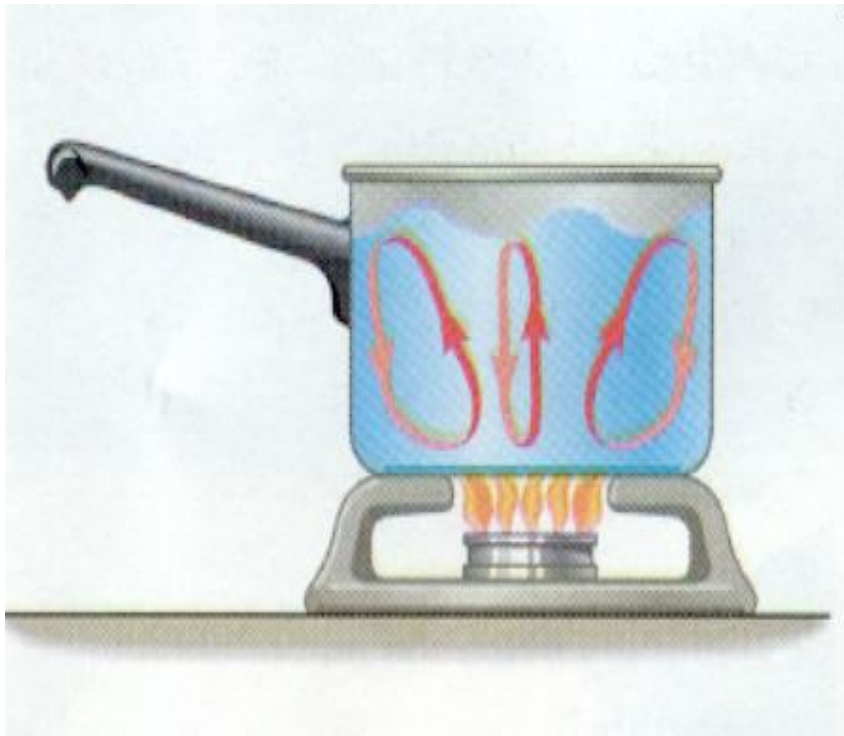


**кирпичи**

Сравните теплопроводности веществ



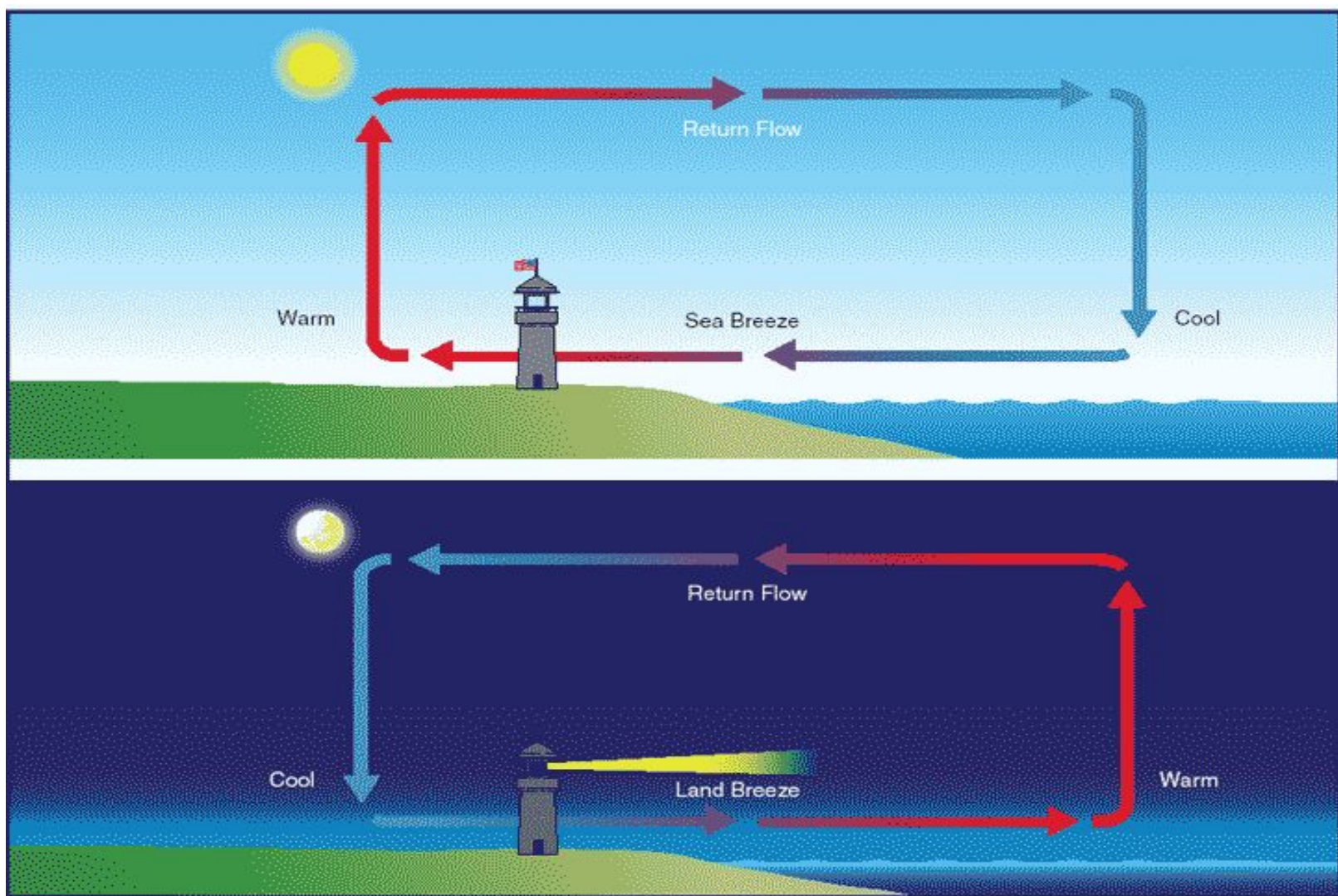
Объясните рисунки

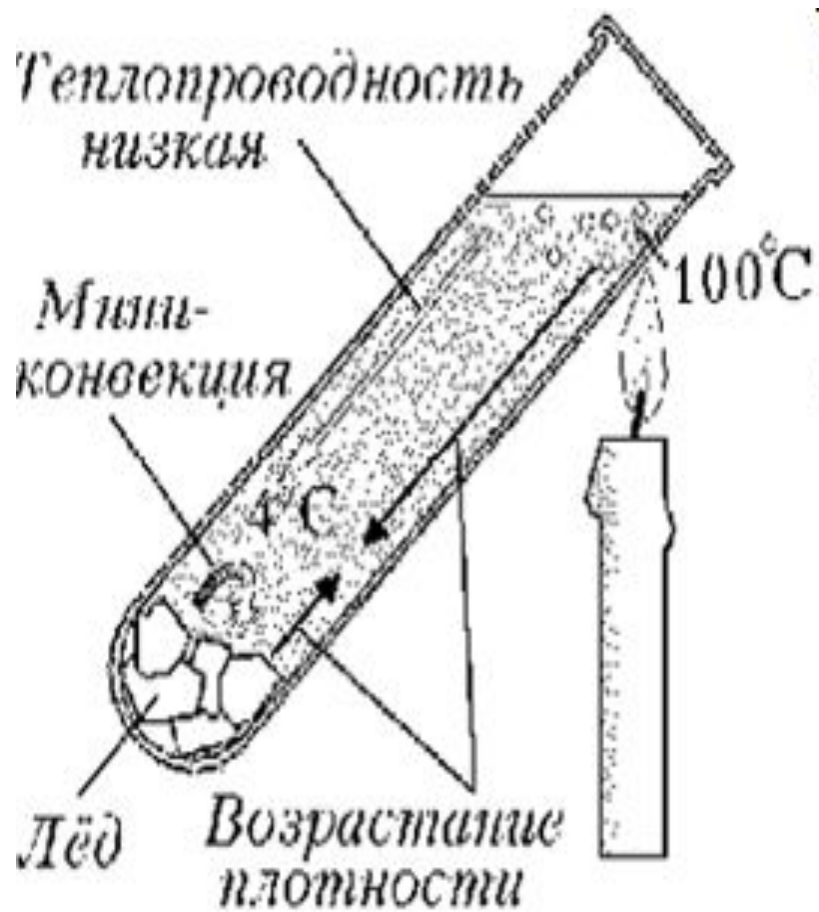


Назовите явление. Дайте его определение



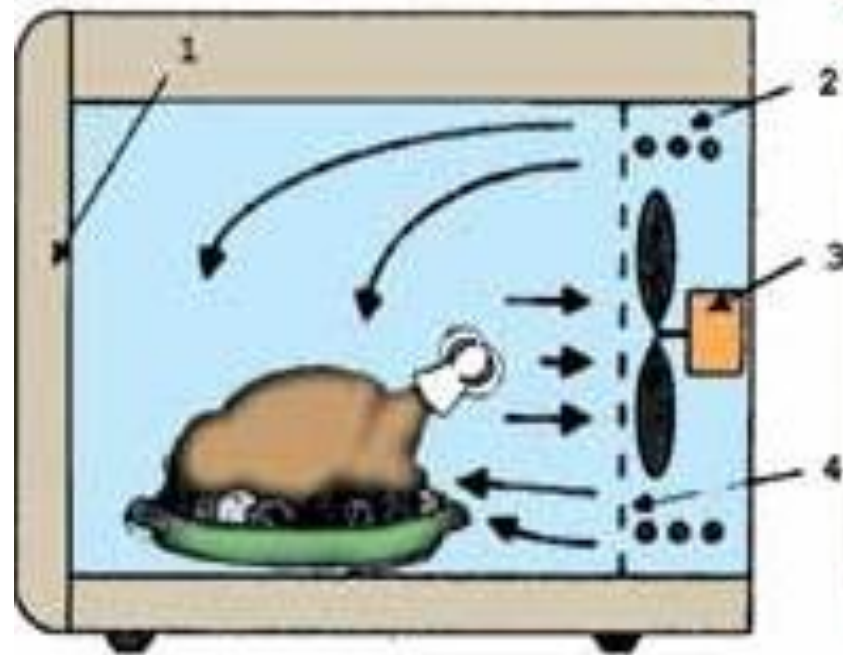
# Объясните причины появления дневного и ночного бриза



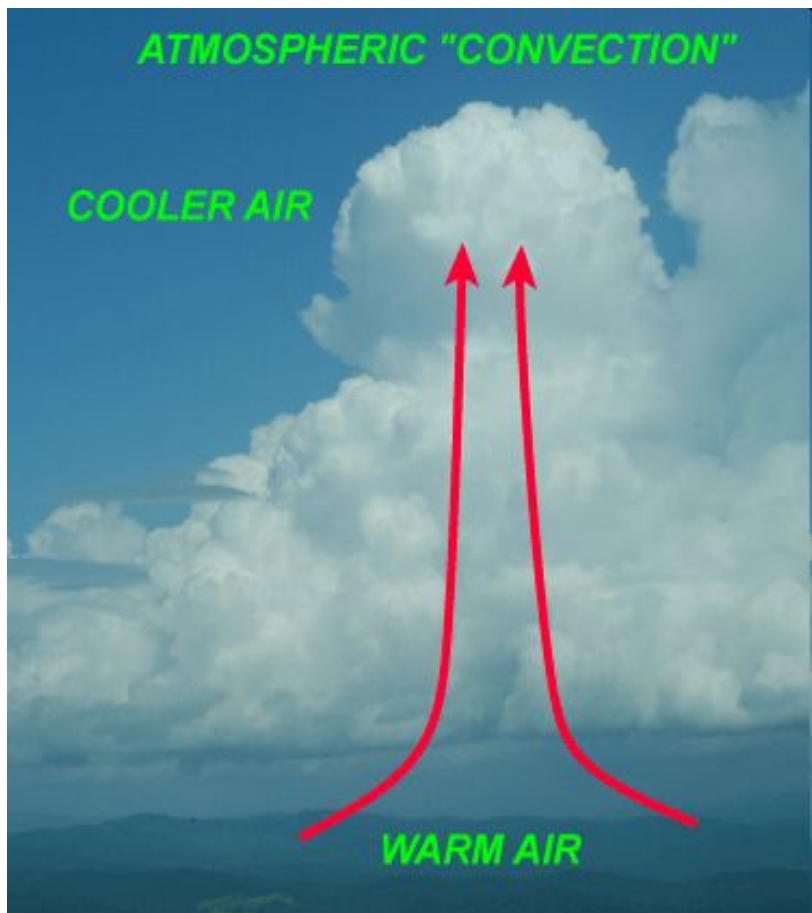


Объясните виды теплопередачи

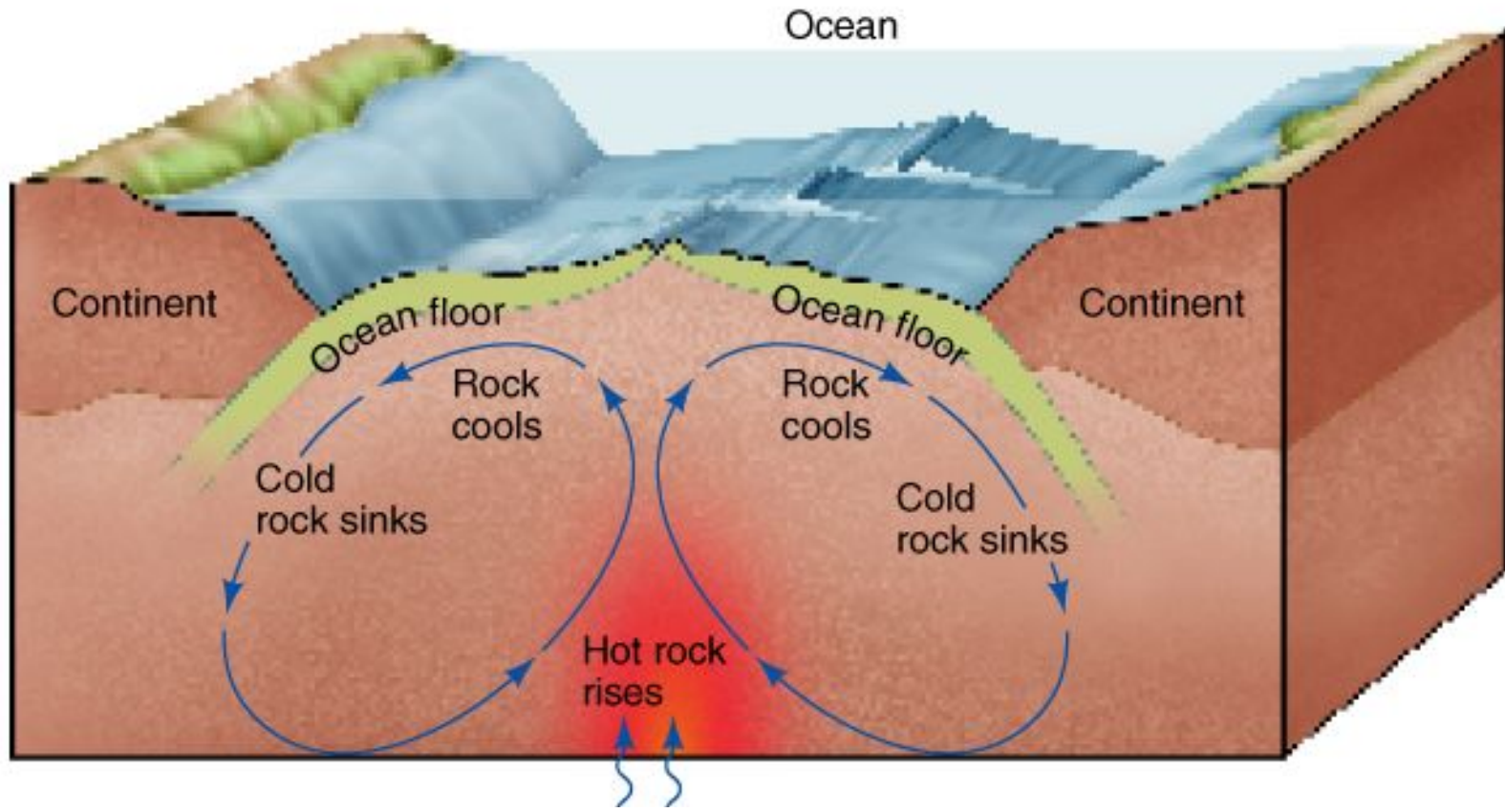




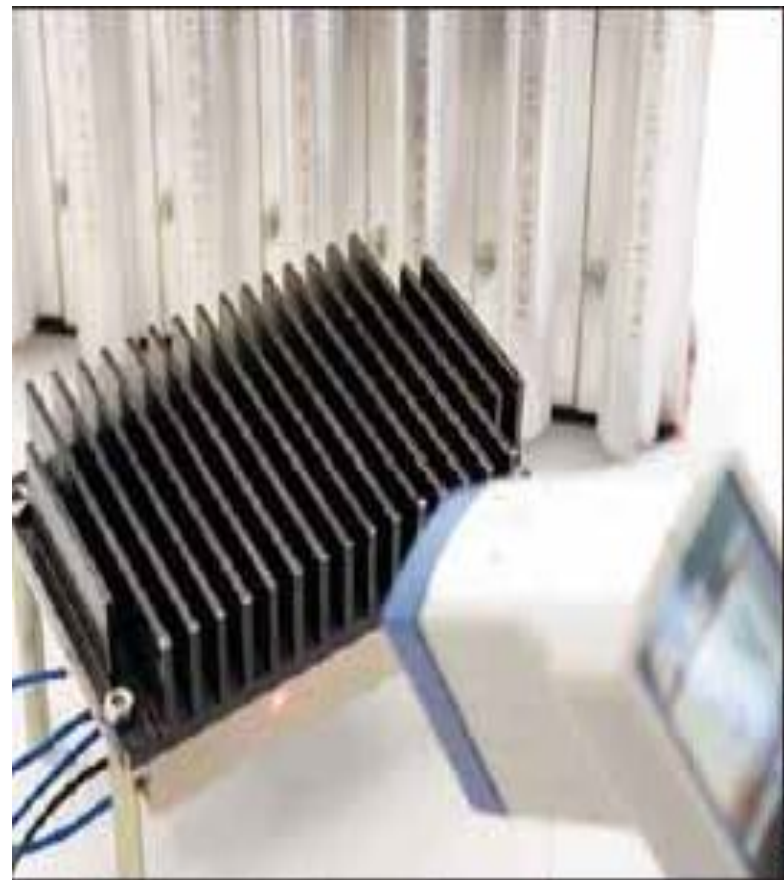
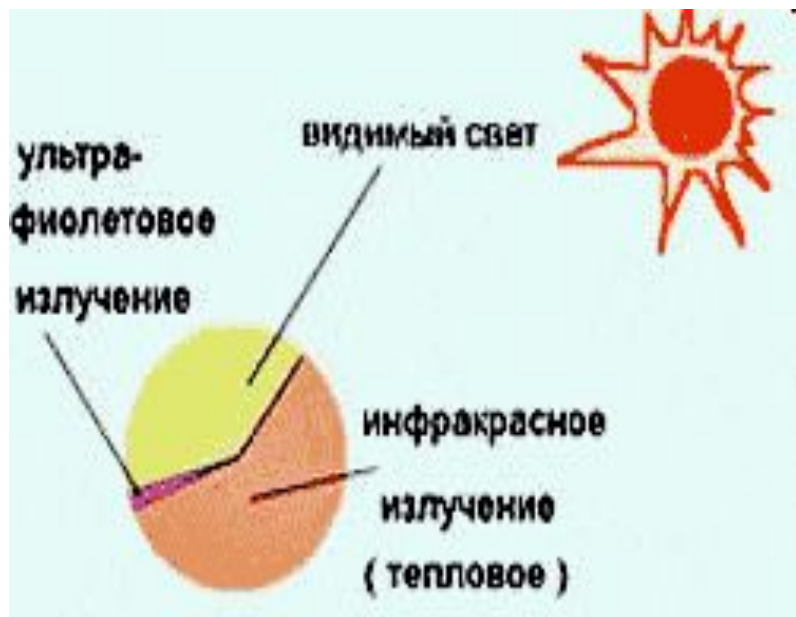
Какие виды конвекции изображены на картинках?



Обясните рисунки



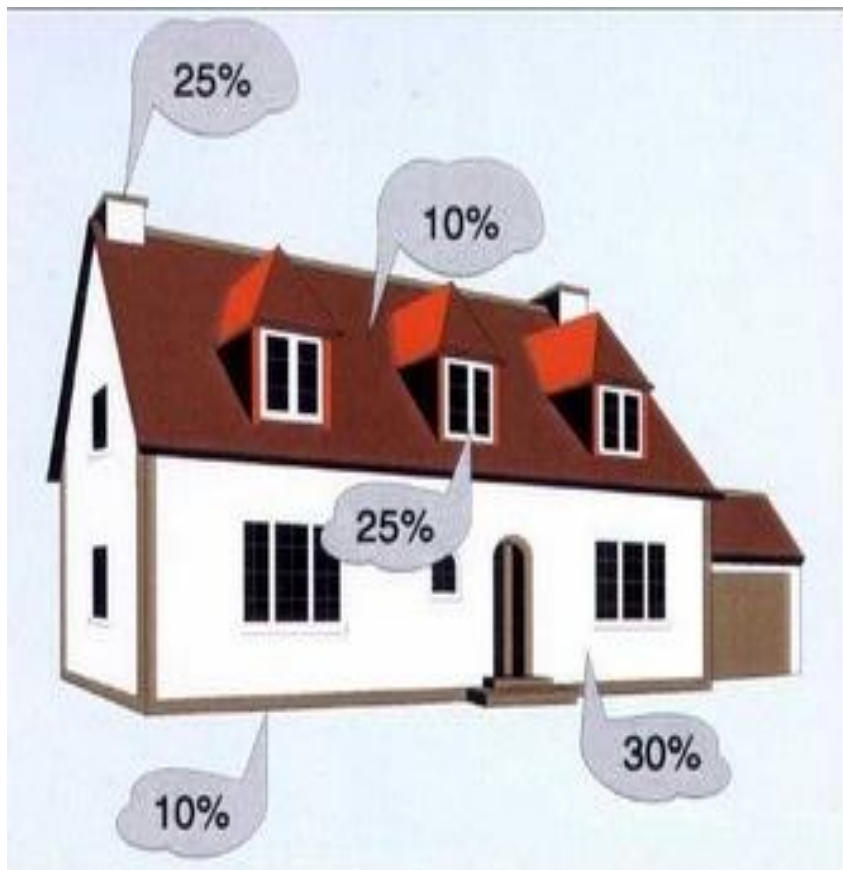
Какие виды теплопередачи наблюдаем?



Назовите и объясните явление



# ТЕПЛОПОТЕРИ ДОМОВ ПРОИСХОДЯТ:



- ▣ 25% - через открытые трубы
- ▣ 10% - через крыши зданий
- ▣ 25% - через окна
- ▣ 30% - через стены
- ▣ 10% - через фундамент

**Поясните виды теплопотерь**

# Применение теплопередачи



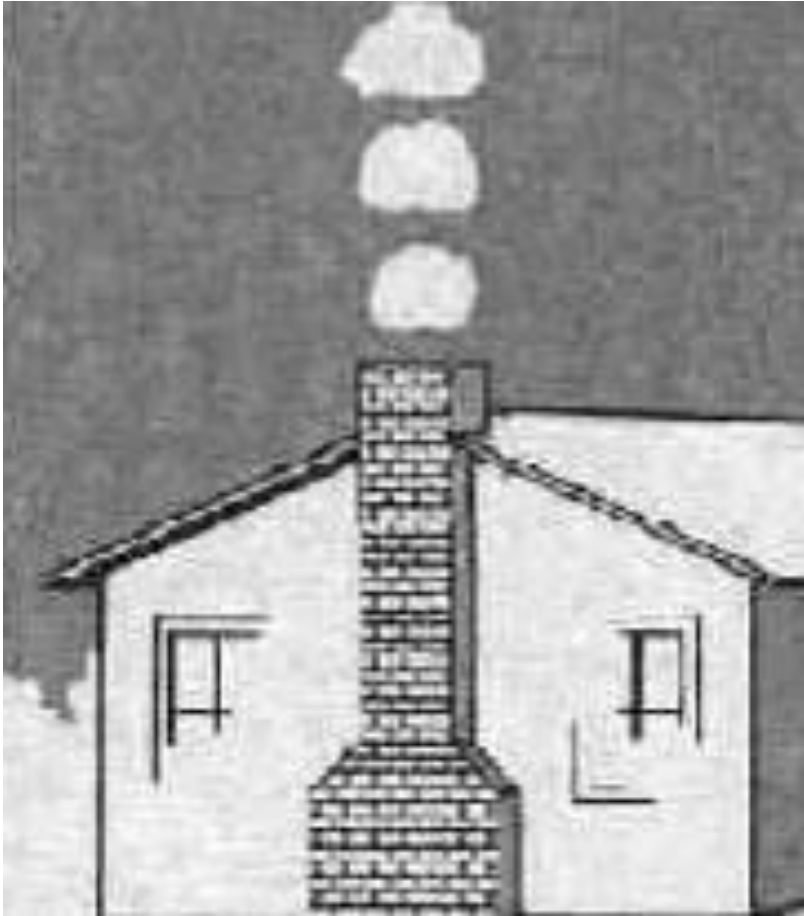
Как сделать термос?



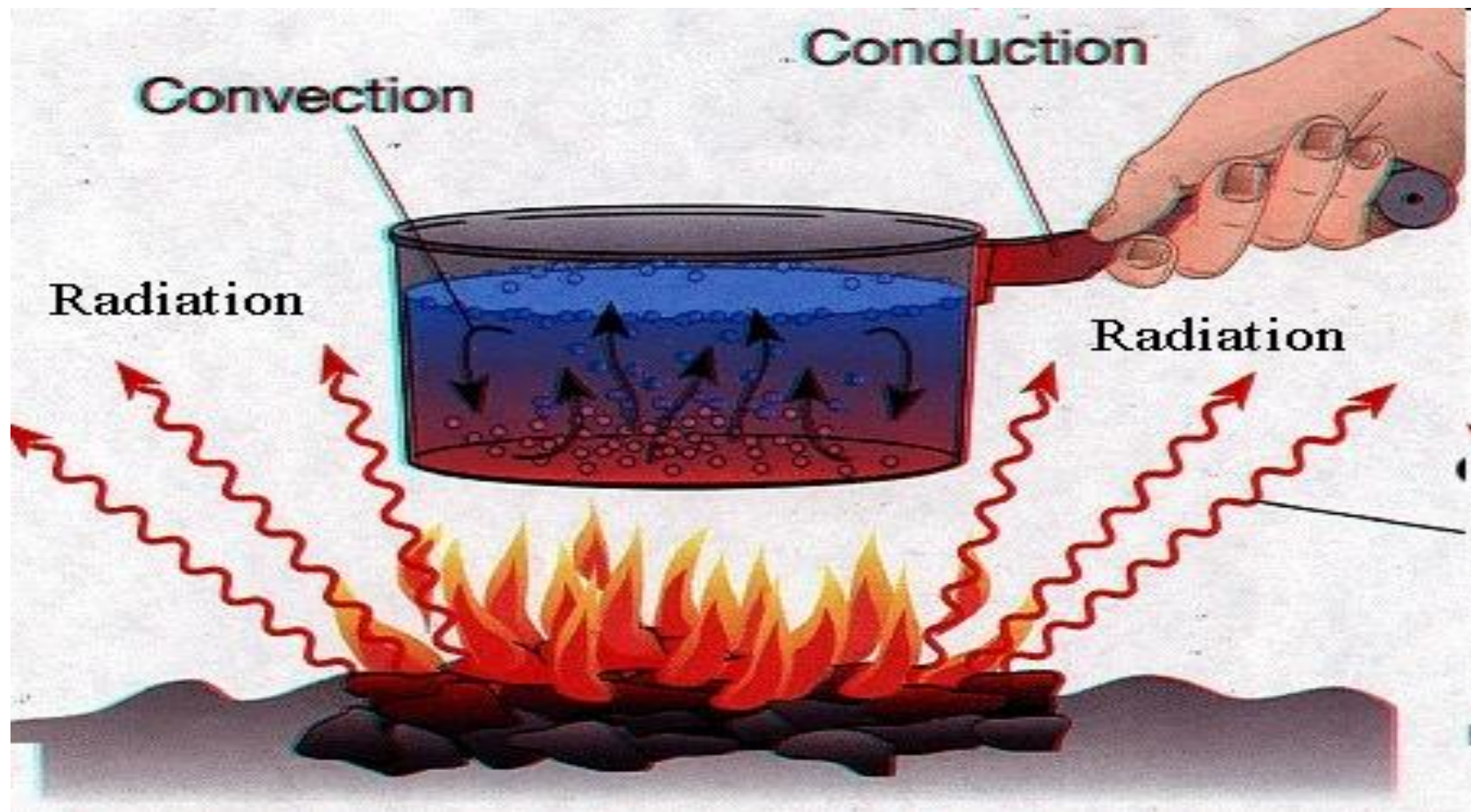
Объясните отопление дома

# Применение теплопередачи

---







Какие виды теплопередачи наблюдаем?