

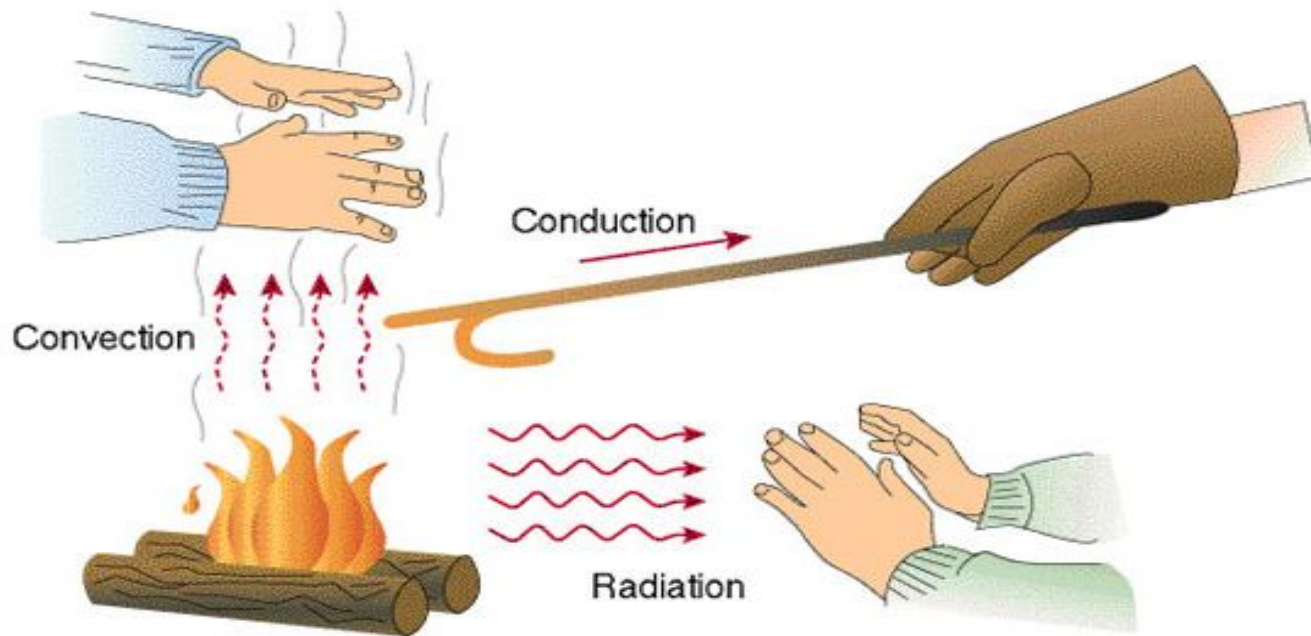
Виды теплопередачи

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?**

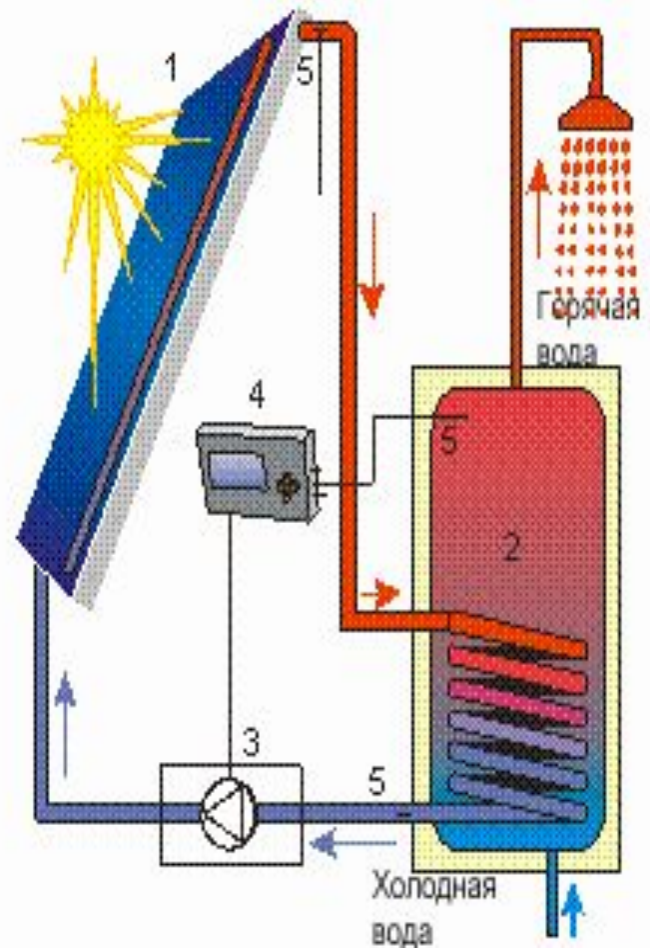
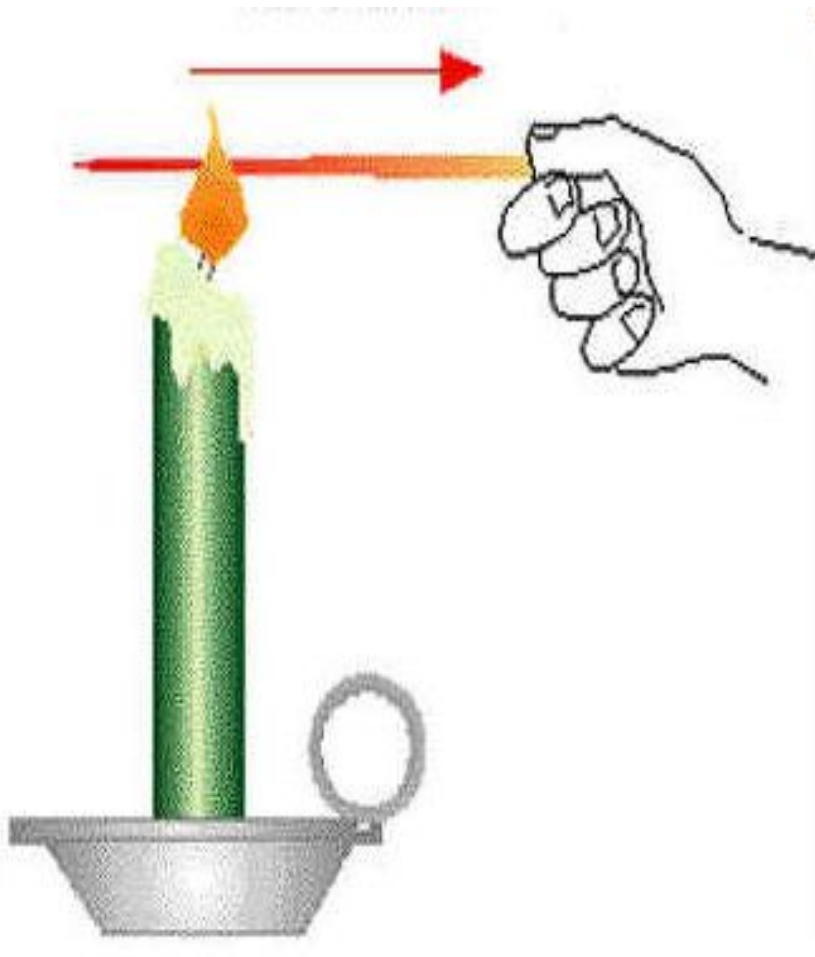


Пенопласт

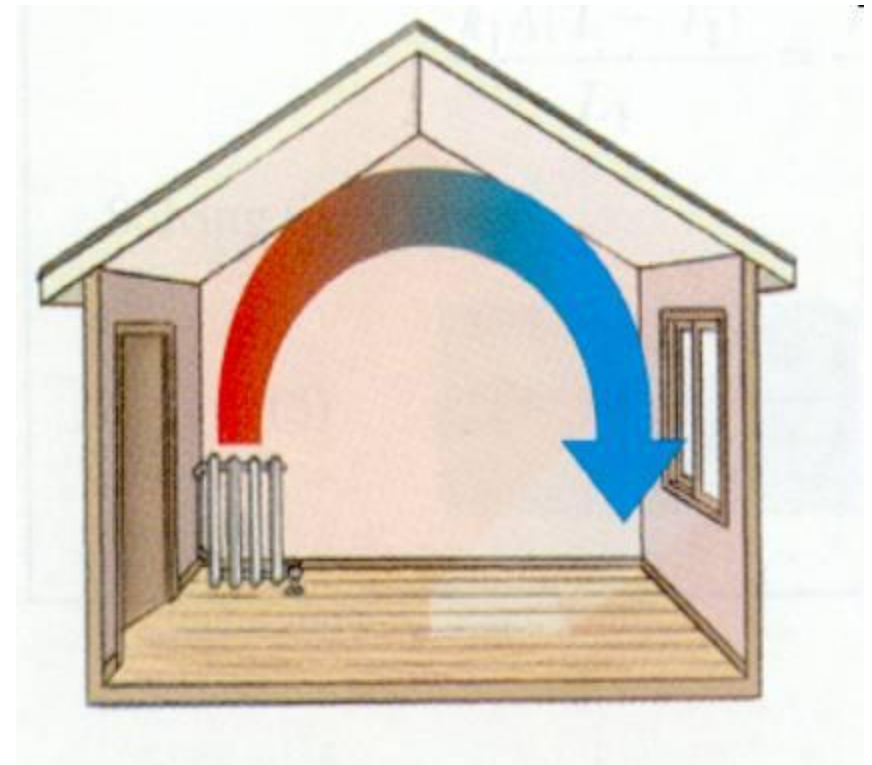
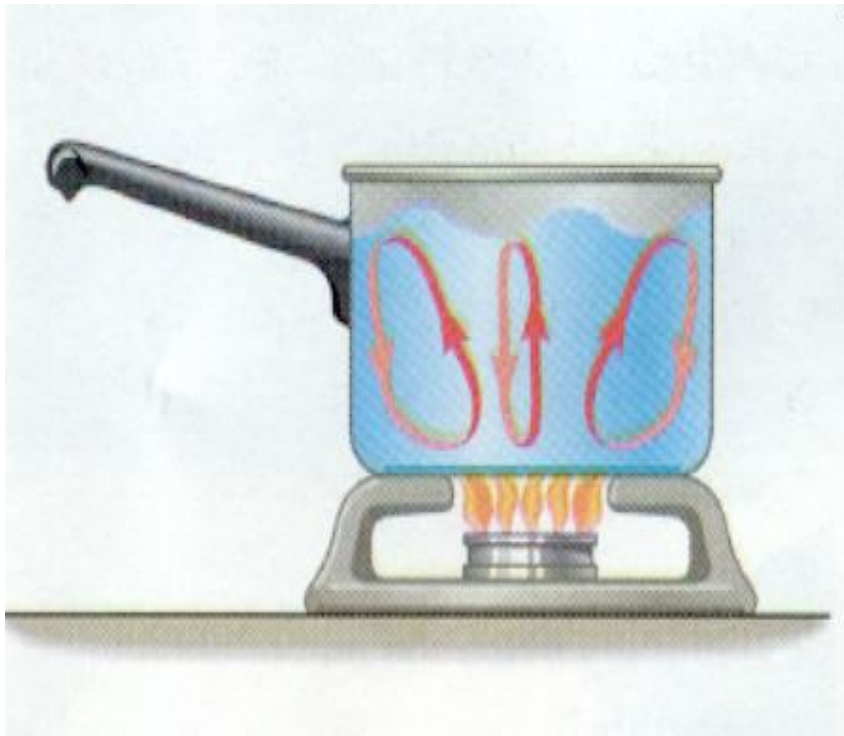


кирпичи

Сравните теплопроводности веществ

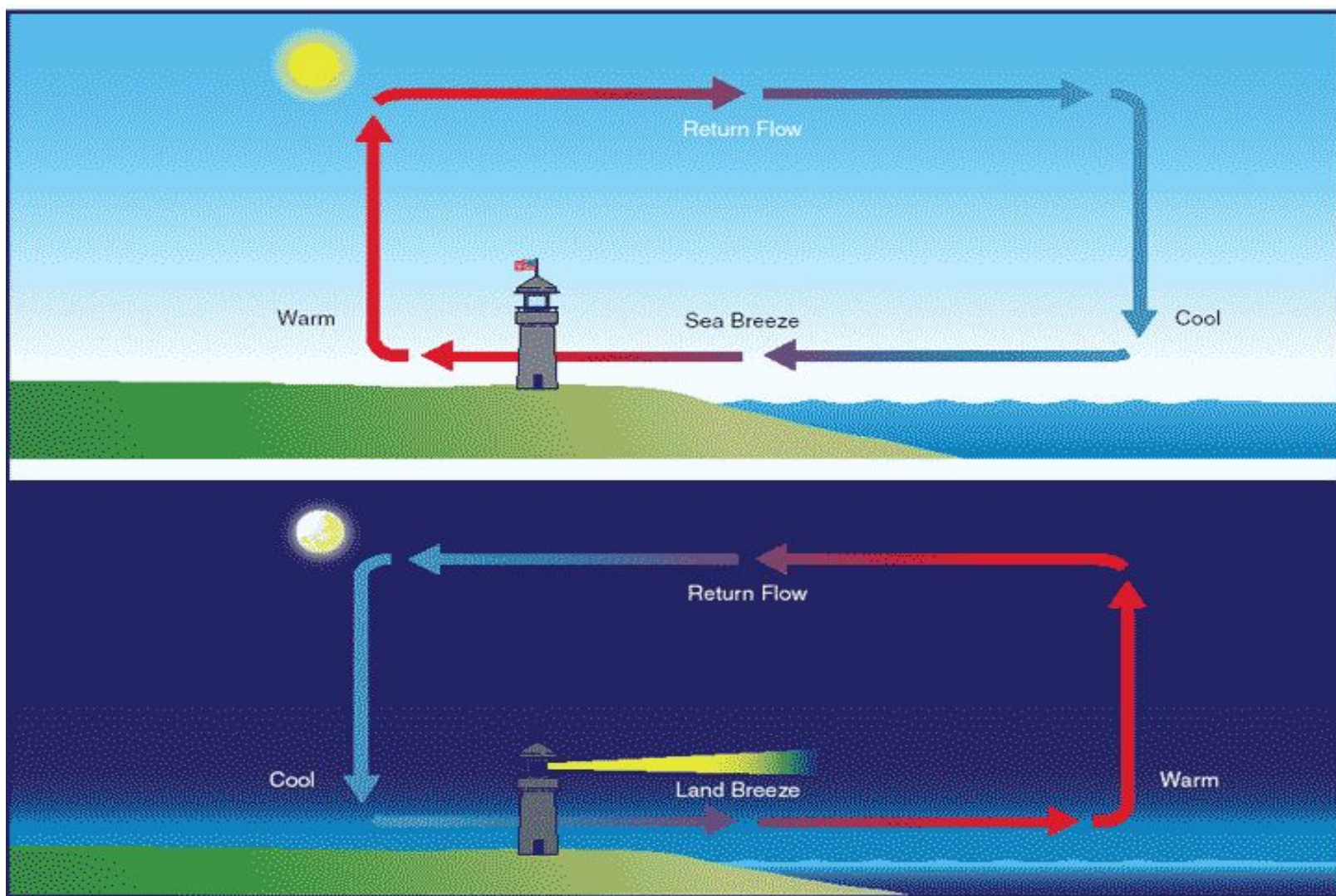


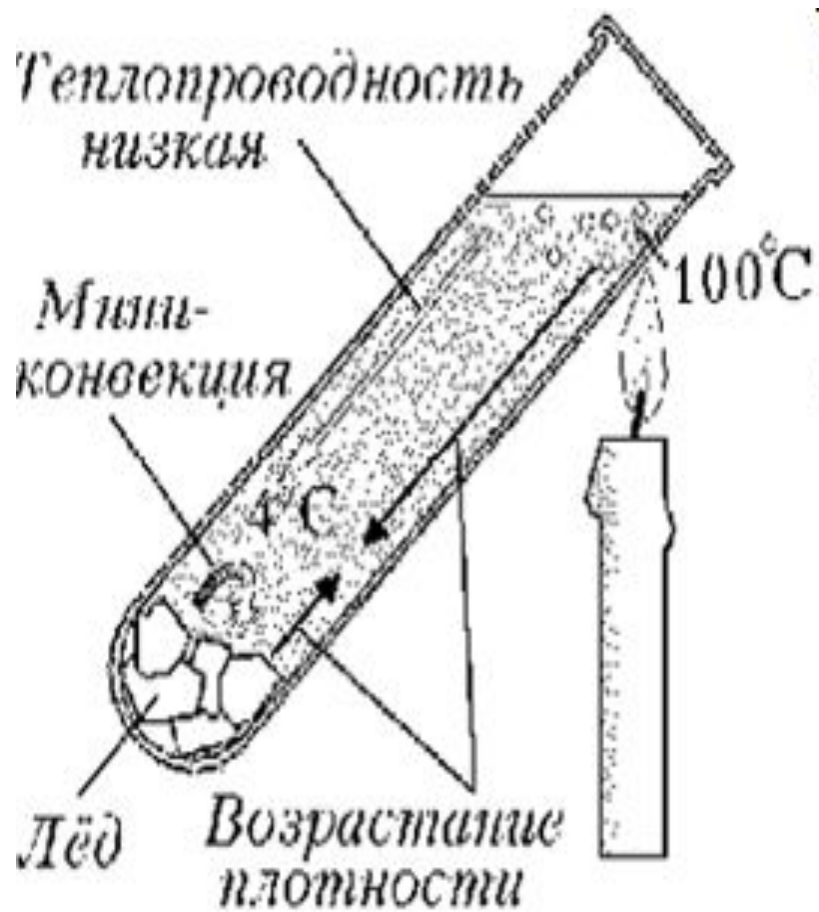
Объясните рисунки



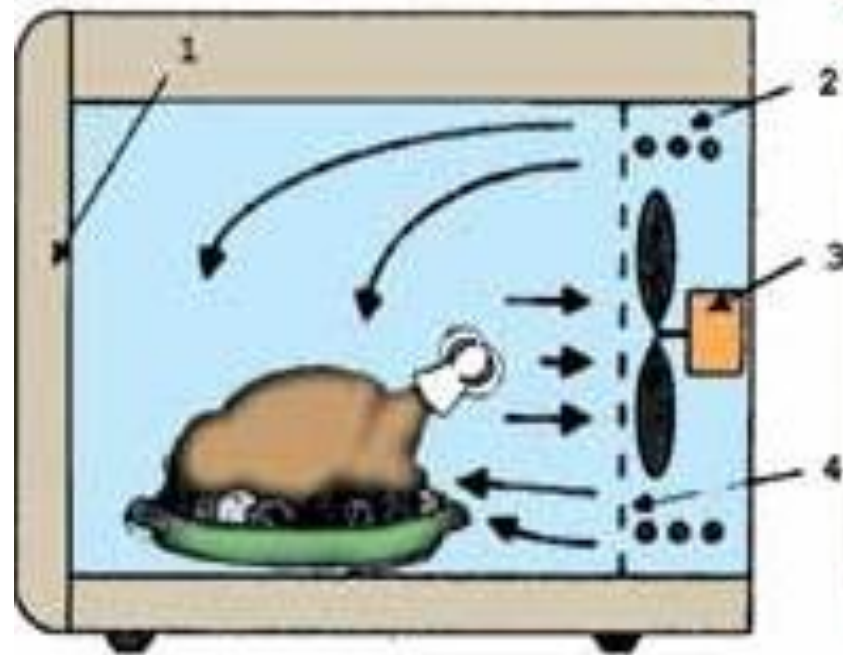
Назовите явление. Дайте его определение

Объясните причины появления дневного и ночного бриза

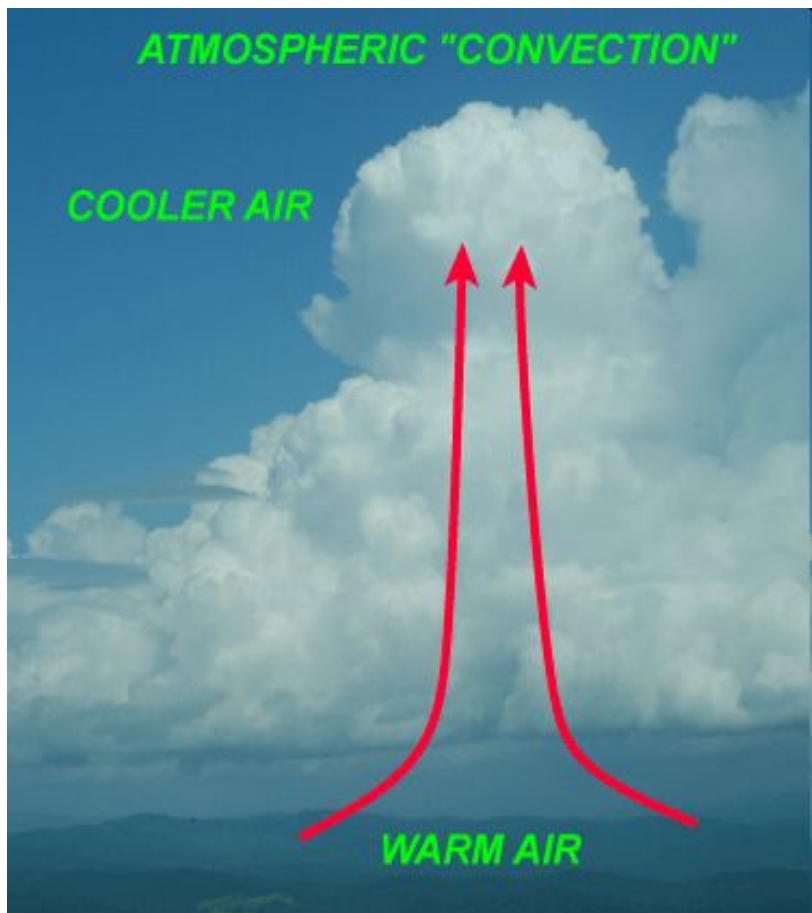




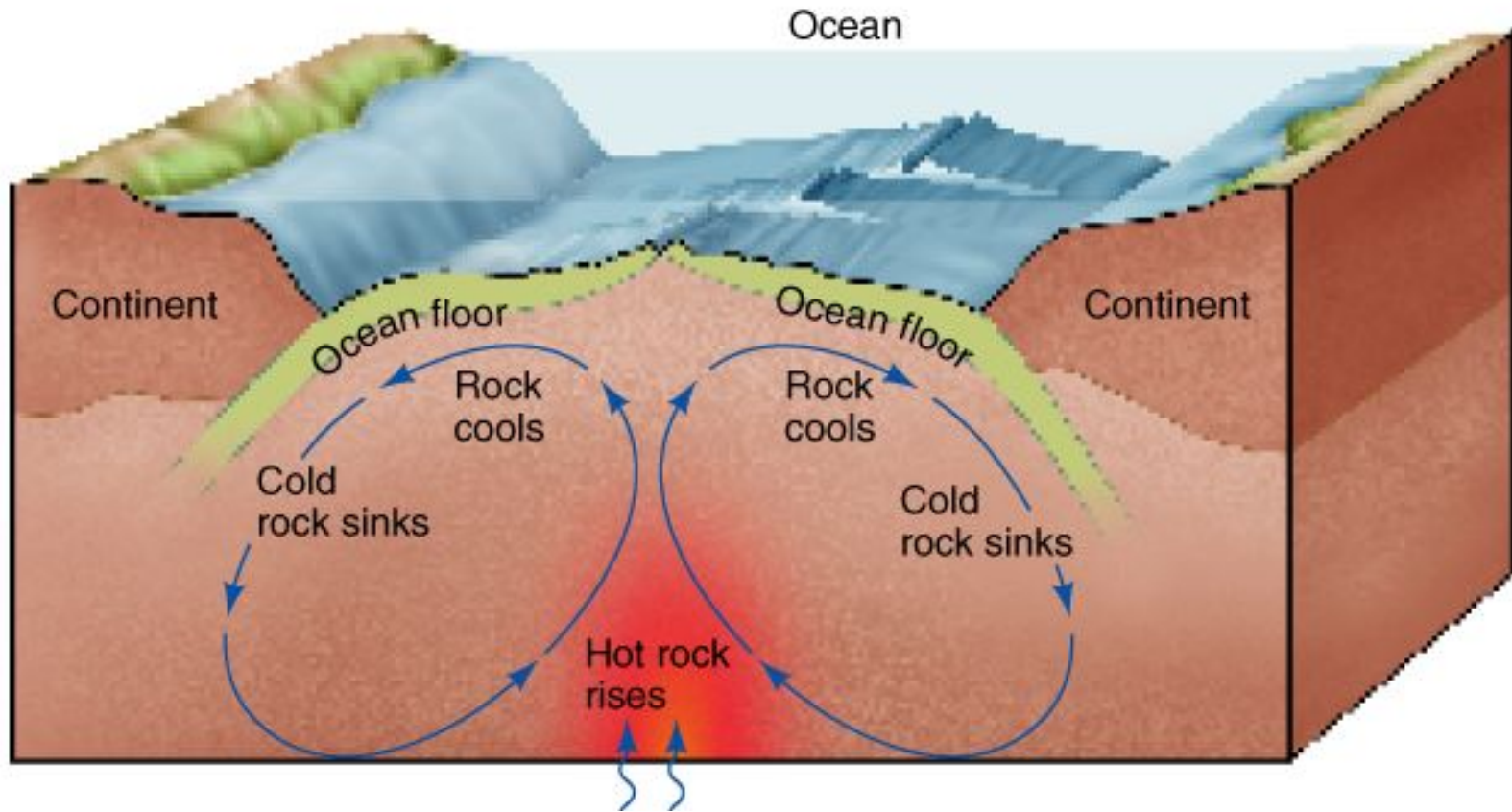
Объясните виды теплопередачи



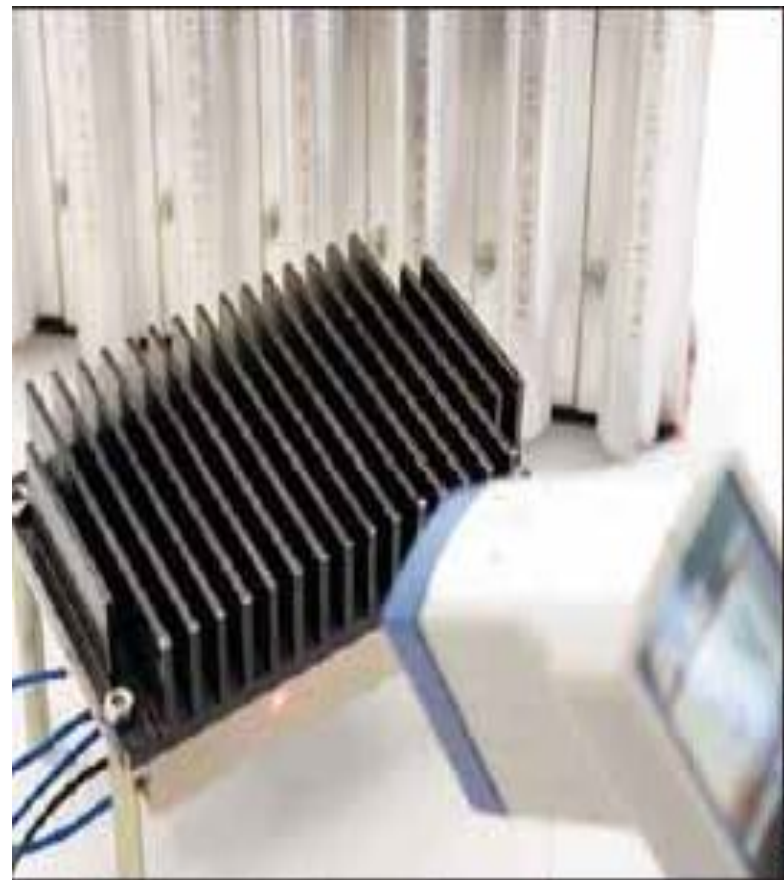
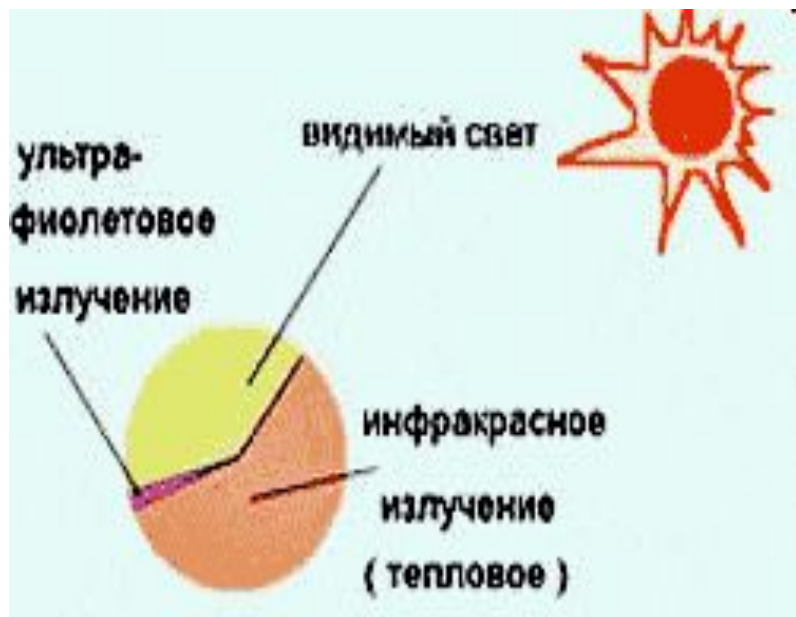
Какие виды конвекции изображены на картинках?



Объясните рисунки

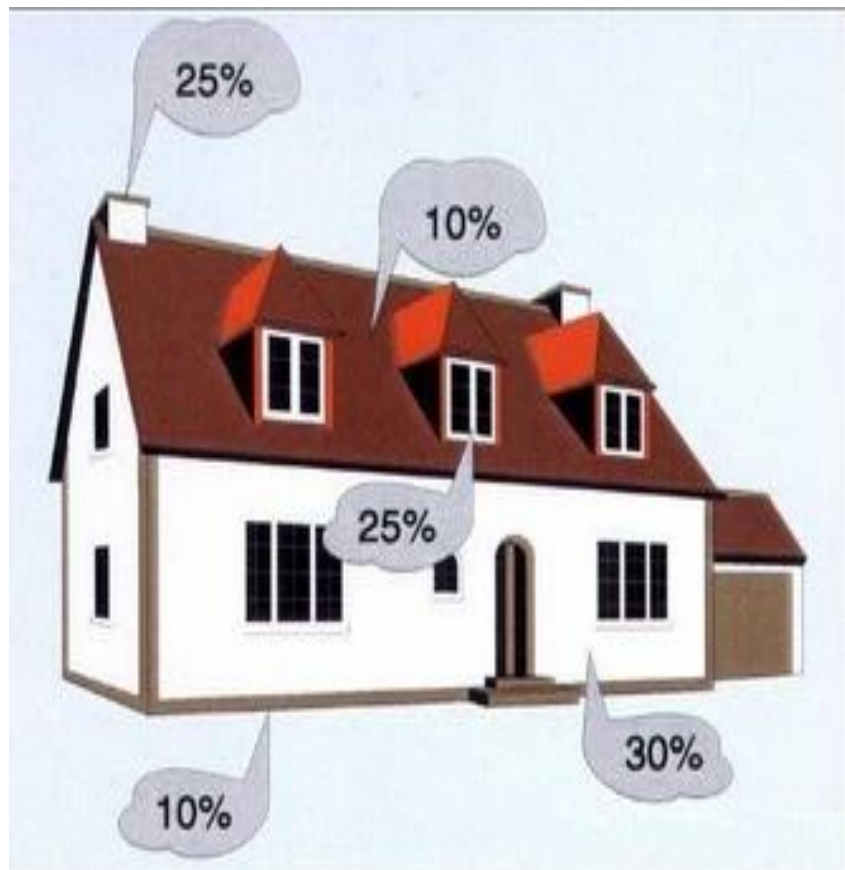


Какие виды теплопередачи наблюдаем?



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

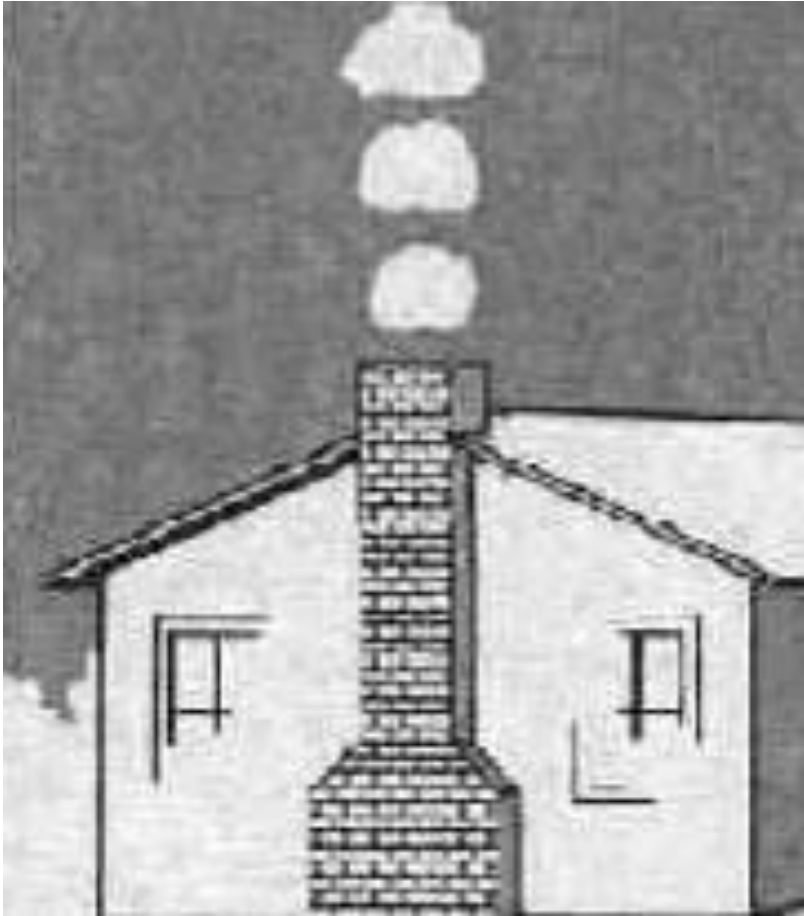


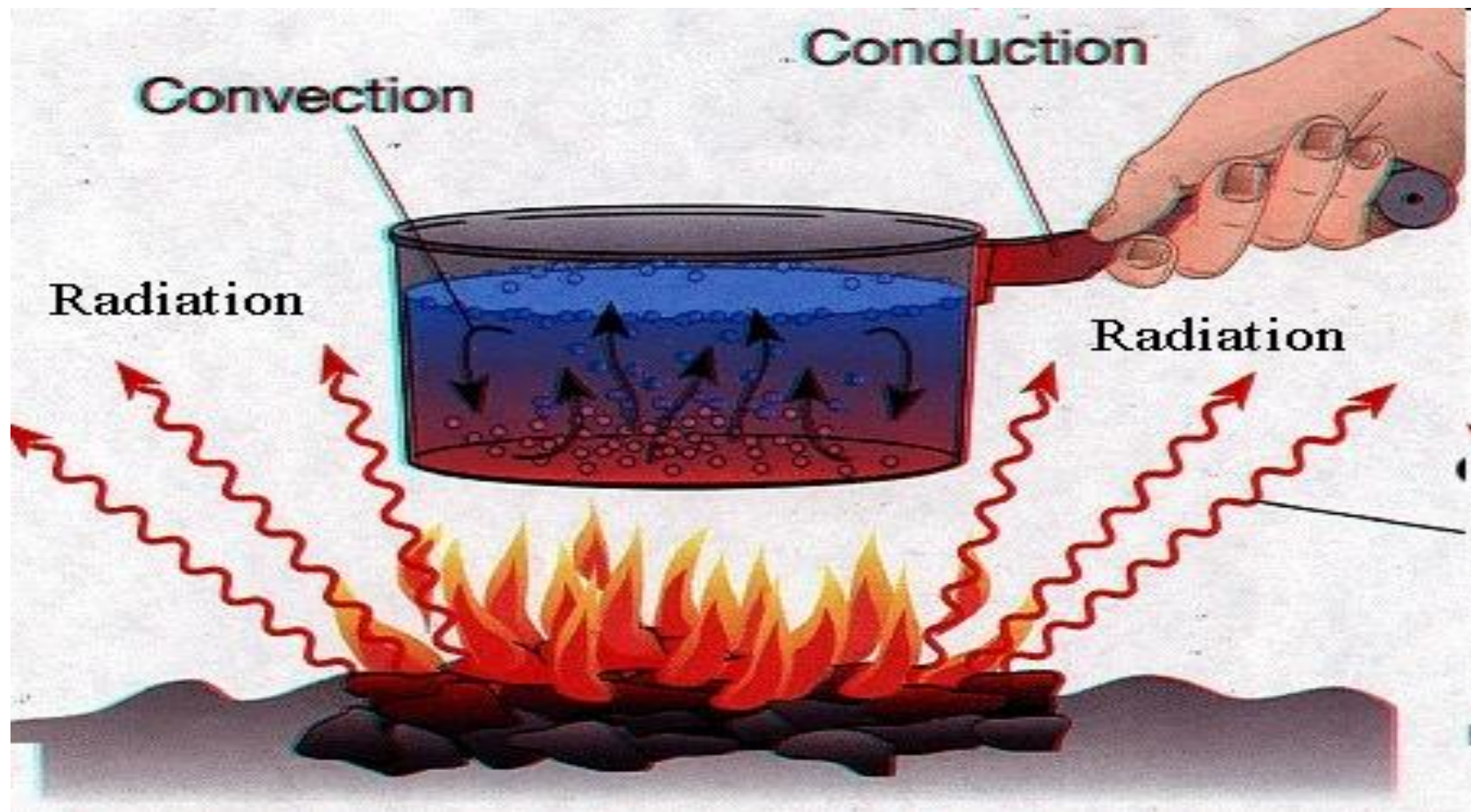
Как сделать термос?



Объясните отопление дома

Применение теплопередачи





Какие виды теплопередачи наблюдаем?