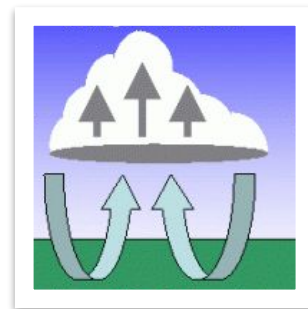
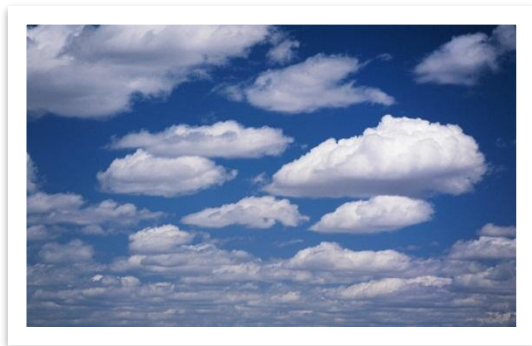
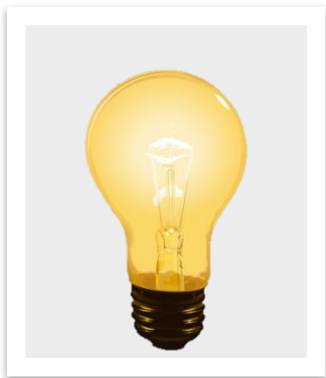


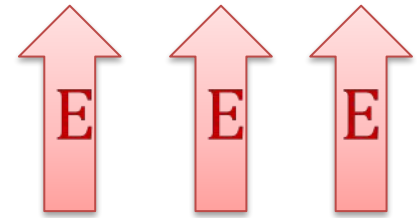
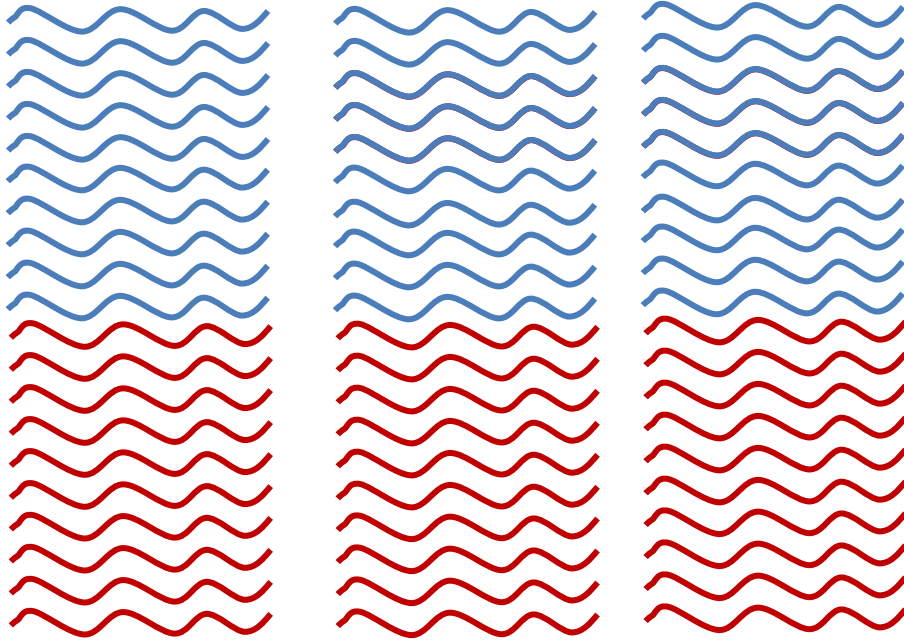
# Конвекция

# Примеры конвекции

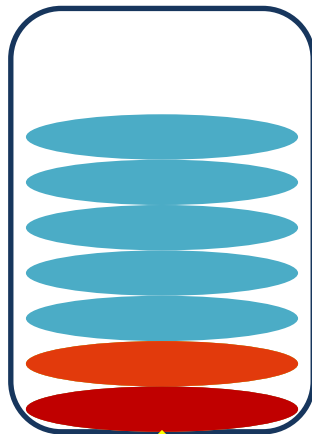


# Примеры конвекции

$$F_A > F_T$$



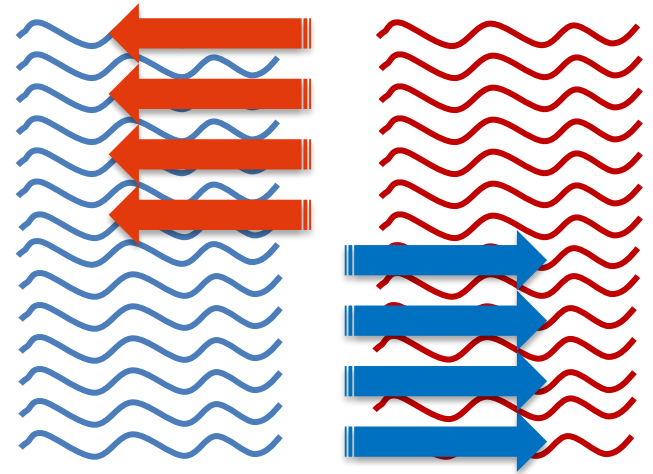
# Естественная конвекция



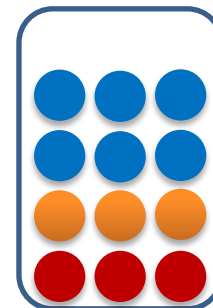
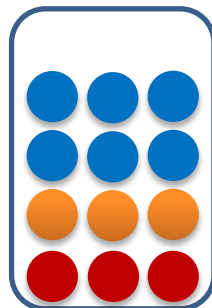
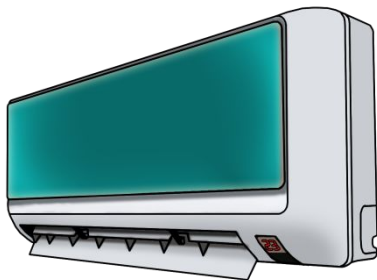
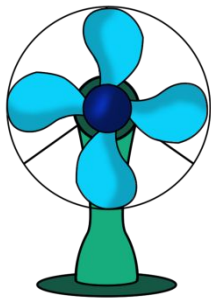
Более горячие слои  
поднимаются вверх,  
а их место  
занимают более  
холодные



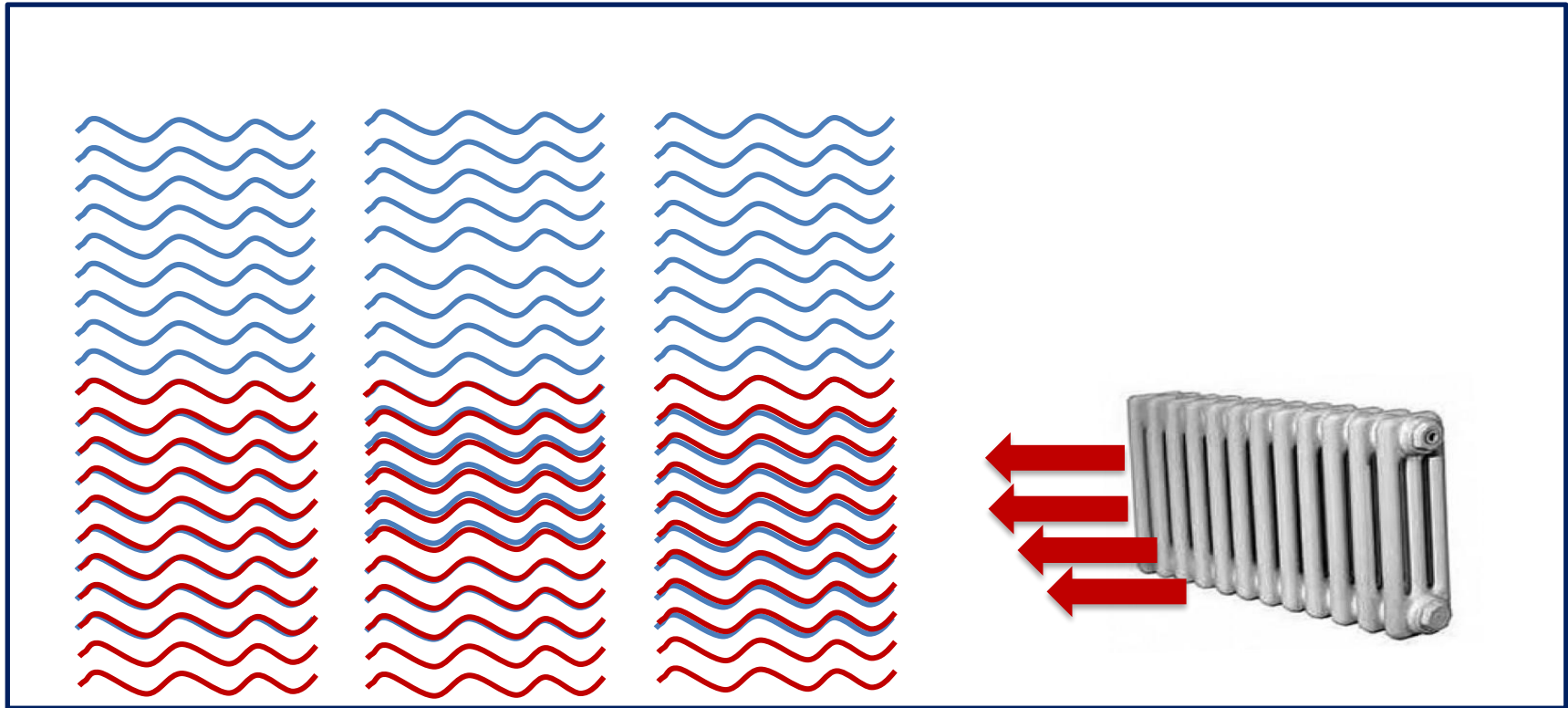
# Ветер



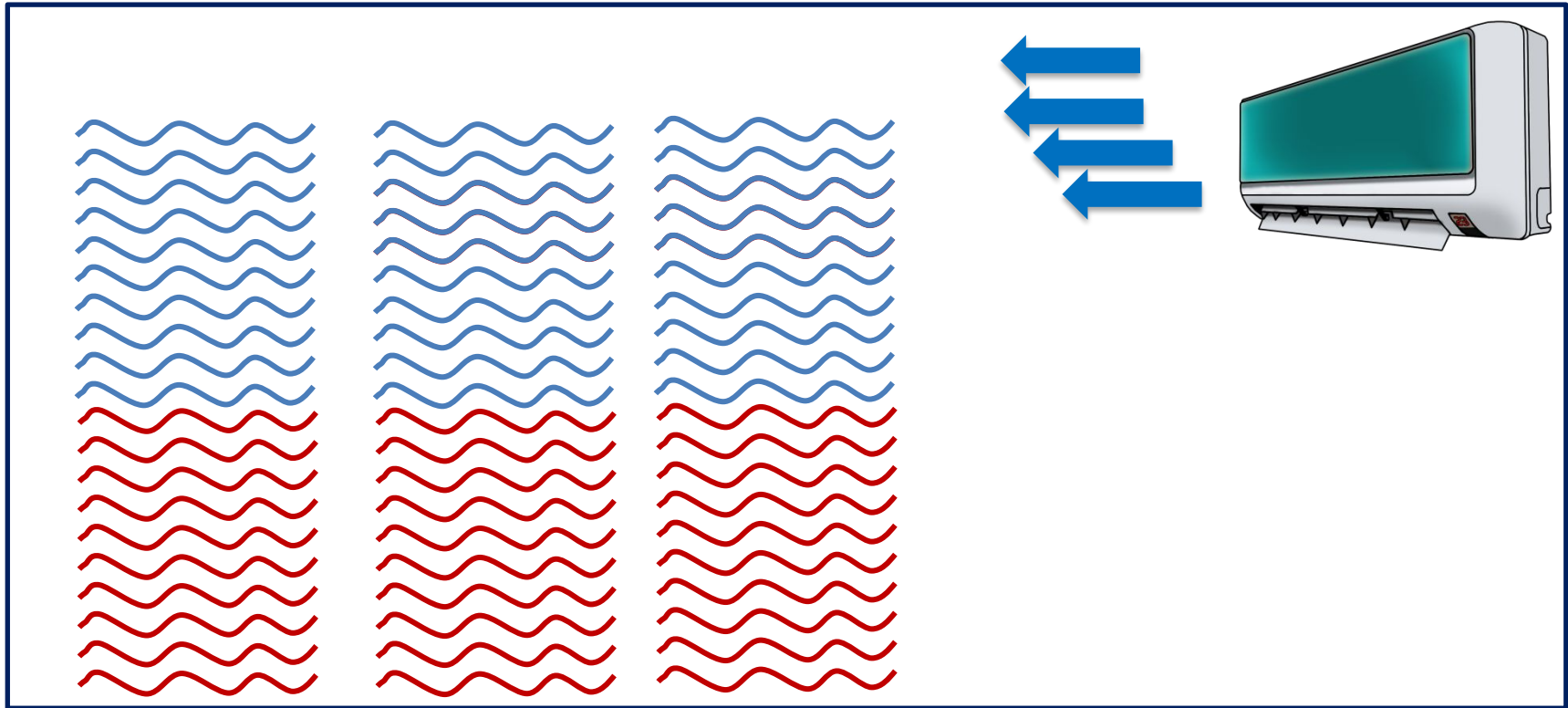
# Вынужденная конвекция



# Конвекция на практике

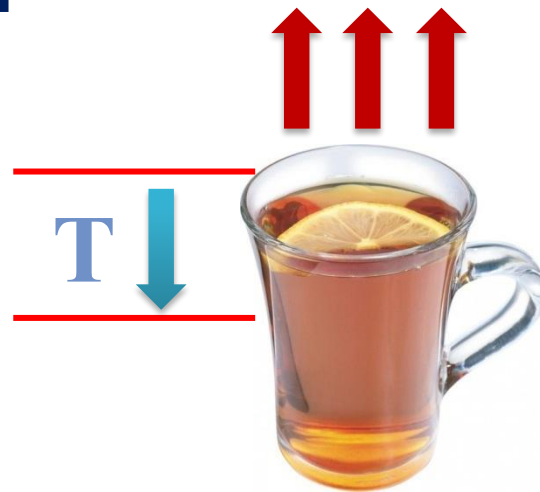
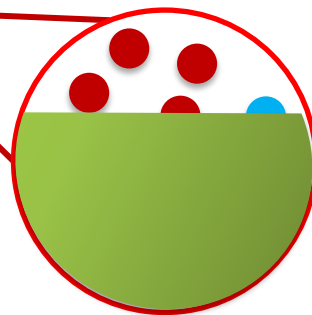
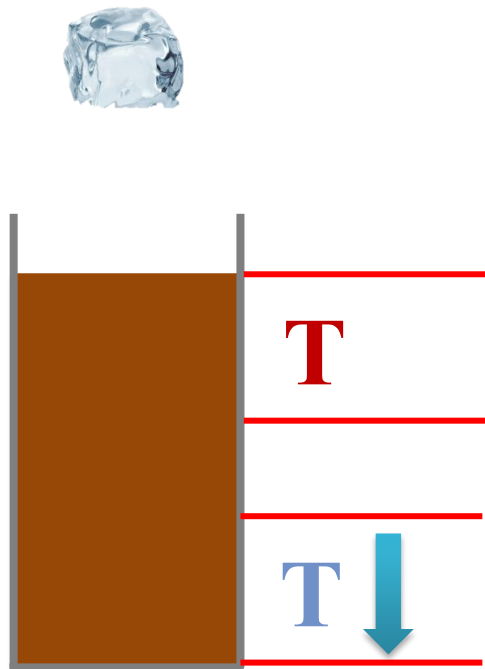


# Конвекция на практике





# Упражнения



# Основные выводы

- **Конвекция** — это передача внутренней энергии потоками жидкостей или газов
- **Конвекция** не может происходить в твердых телах
- **Вынужденная конвекция** происходит при механическом перемешивании или взбалтывании той или иной субстанции