

Тепловые явления в природе



Содержание

- **Взаимосвязь с растениями**
- **Взаимосвязь с живыми организмами**
- **Взаимосвязь с деятельностью человека**
- **Смена времён года**
- **Смена суток**
- ...



Взаимосвязь тепловых явлений с растениями

- Как климат влияет на растения определённой местности?
- Почему данные растения не могут произрастать в других местностях?



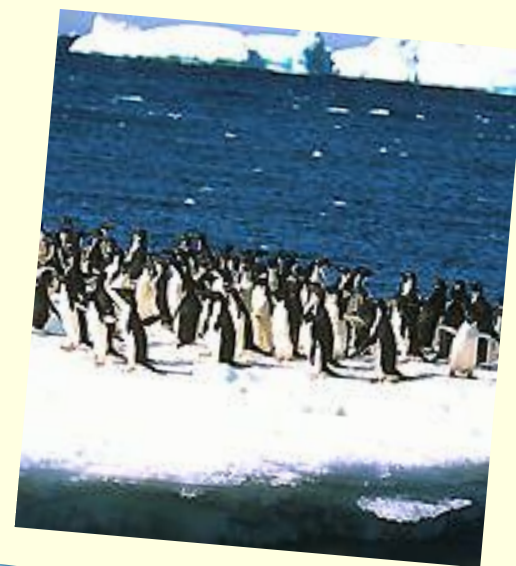
Деятельность человека

- **Деятельность человека напрямую связана с тепловыми явлениями. Некоторые профессии даже зависят от того, какая погода на улице: пасмурно или солнечно, идёт ли дождь или снег, есть ли на улице ветер или там очень жарко...**



Взаимосвязь тепловых явлений с живыми организмами

- Почему животные Африки не могут жить у нас на Урале?
- Почему животные Антарктиды плохо воспринимают более теплую погоду?
- Порассуждайте о перелётных птицах...



Смена времён года

■ 4 времени года,
различные друг
от друга :
осадками,
температурой
воздуха,
деятельностью
человека в это
время +
особенности.



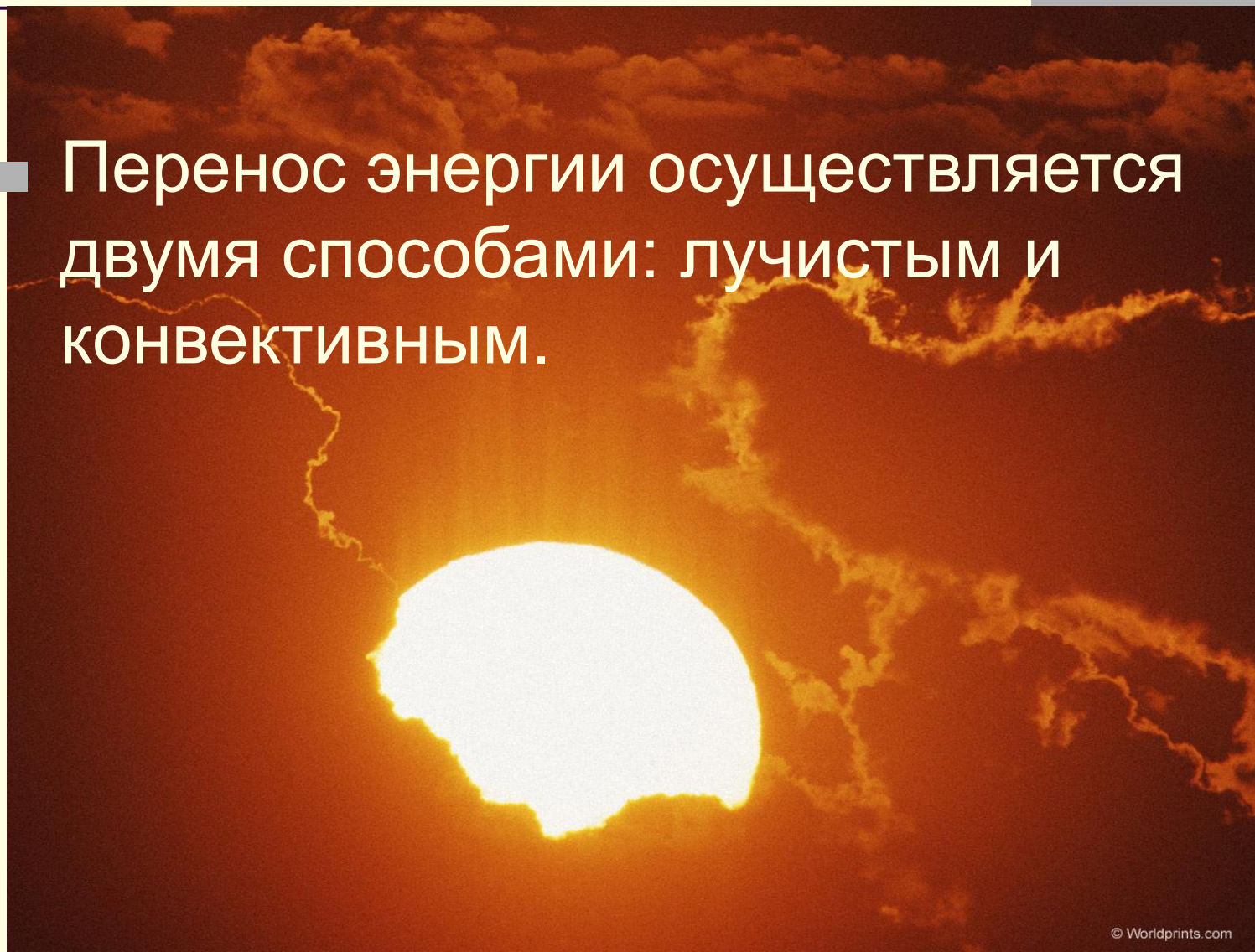
Смена суток

- **Смена дня и ночи тоже относится к тепловым явлениям, т.к. меняется температура воздуха. Например, ночью температура воздуха ниже, чем днём. А самая наивысшая температура за день в 13.00-14.00 ч. дня.**



Солнечная энергия и жизнь Земли

- Перенос энергии осуществляется двумя способами: лучистым и конвективным.



Какова роль Солнца

- Без солнечного тепла на Земле не зародилась бы жизнь;
- Без солнечного света не было бы зеленых растений , животных, человека.

