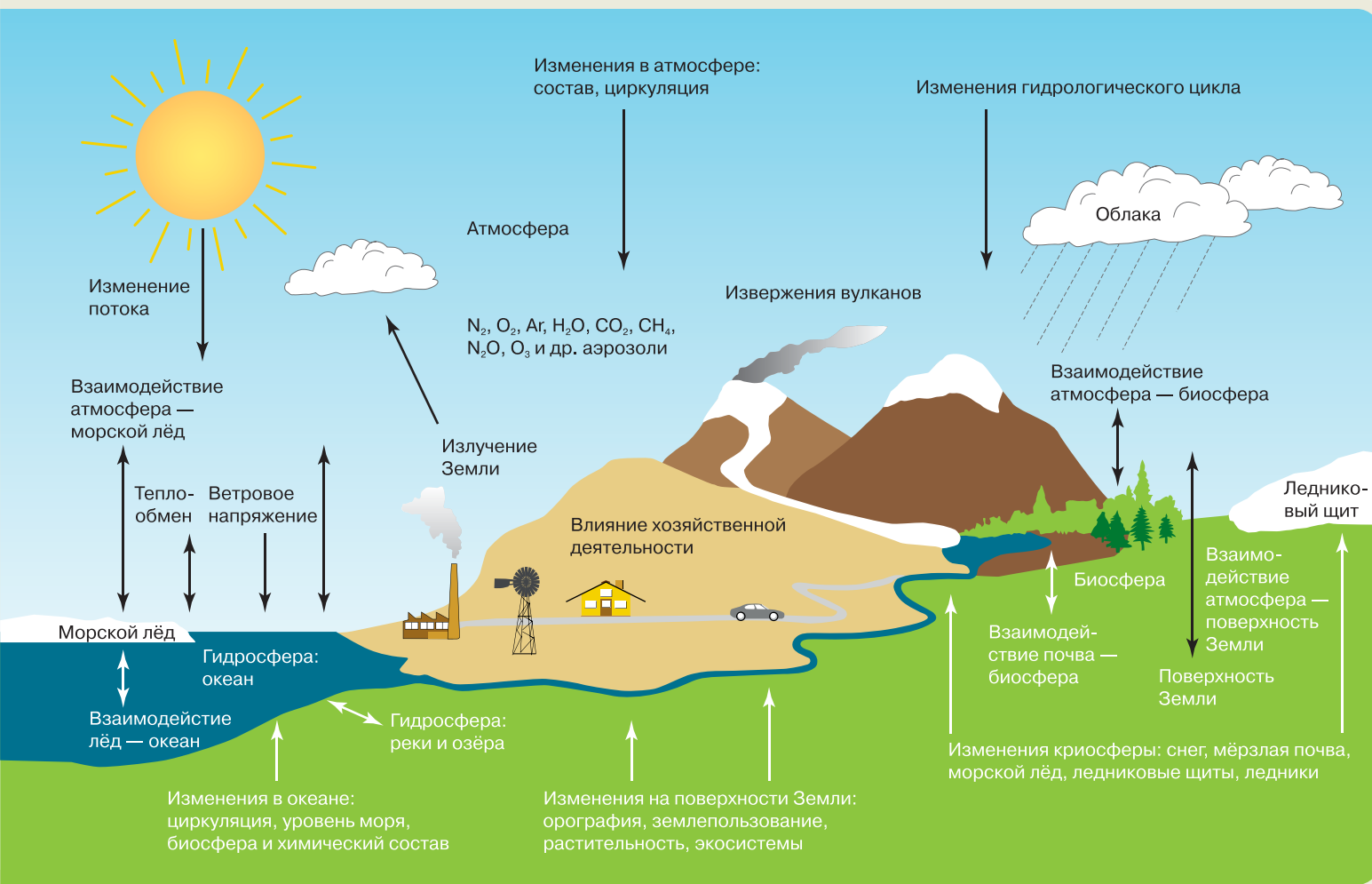




# Береги энергию — сохрани планету!

## Климатическая система: основные климатообразующие процессы и их взаимодействия

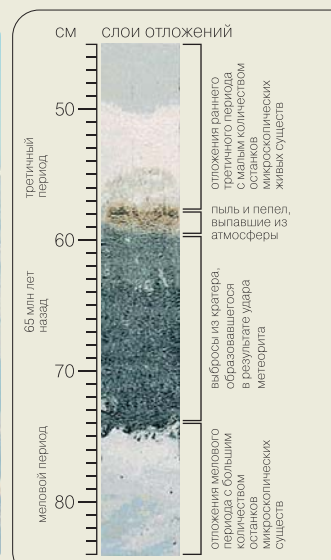


Источник: Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Росгидромет, М., 2008, т. 1, стр. 9. <http://climate2008.igce.ru>

## Косвенные методы изучения климата



Исследование ледовых кернов

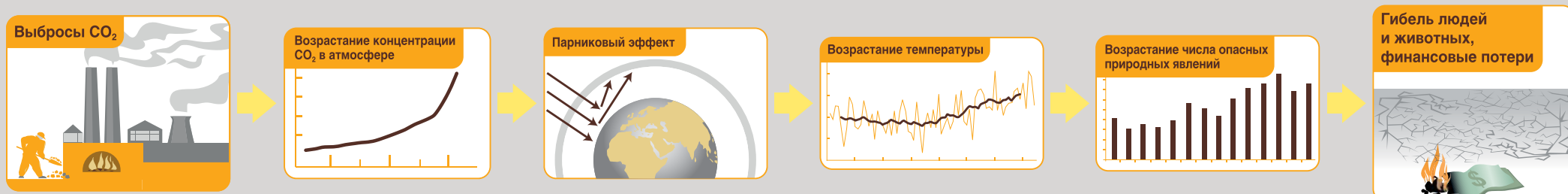


Керн из скважин глубокого бурения дна океана (около полуострова Флорида)



Исследование годовых колец дерева

## Последствия увеличения концентрации углекислого газа в атмосфере



### Советы по энергосбережению на каждый день

- Используй **энергосберегающие лампочки**
- Кипяти столько **воды**, сколько тебе действительно **нужно**
- **Выключай из сети** зарядку для телефона, компьютер и другие приборы, когда они не используются
- Покупай бытовые и электроприборы со **знаками энергоэффективности**
- Перед тем, как убрать горячую еду в холодильник **остуди её до комнатной температуры**
- **Не используй холодильник как выставку еды**, подумай заранее, что хочешь оттуда взять
- **Проследи за температурой** в морозильной камере — не устанавливай **самую низкую температуру хранения**. При снижении температуры на  $1^\circ$  использование энергии увеличивается на 5%
- Стирай при **полной загрузке стиральной машины**, так энергии и воды расходуется меньше
- **Выбирай оптимальную и более короткую программу стирки**. Порошок хорошо растворяется и активно реагирует с грязным бельем при  $40^\circ$

