


# Круговорот веществ в природе





# Почему в природе существует порядок?

...потому что его все время  
поддерживают?

...потому что его никто не  
нарушает?

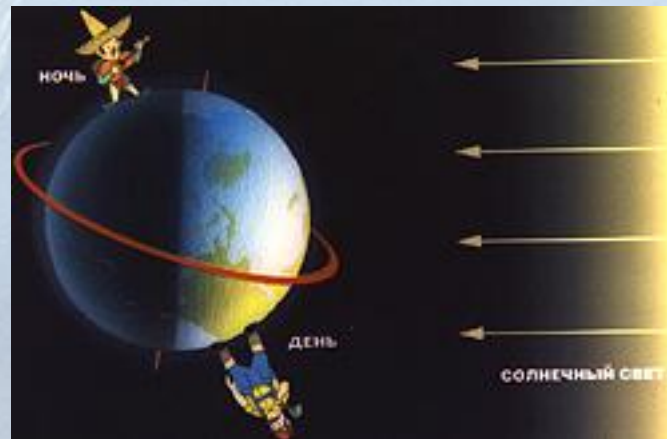
# В неживой природе существует определенный порядок

- день сменяется ночью, а ночь – днём.
- за зимой следует весна, за весной – лето, за летом – осень, за осенью опять зима и т.д.
- в водоёмах не кончается вода.



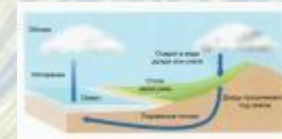
# День сменяется ночью, а ночь – днём

?



...потому что наша планета  
вращается вокруг своей оси.

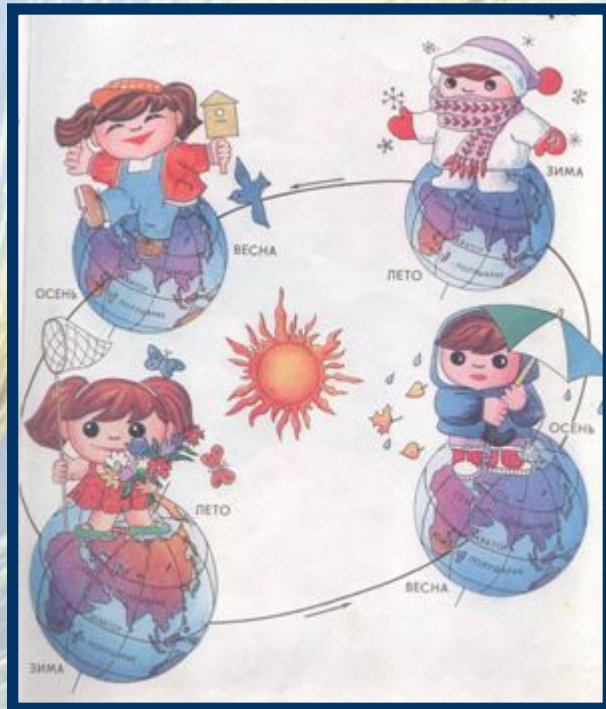
# В водоёмах не кончается вода?



Вода в природе совершает  
круговорот

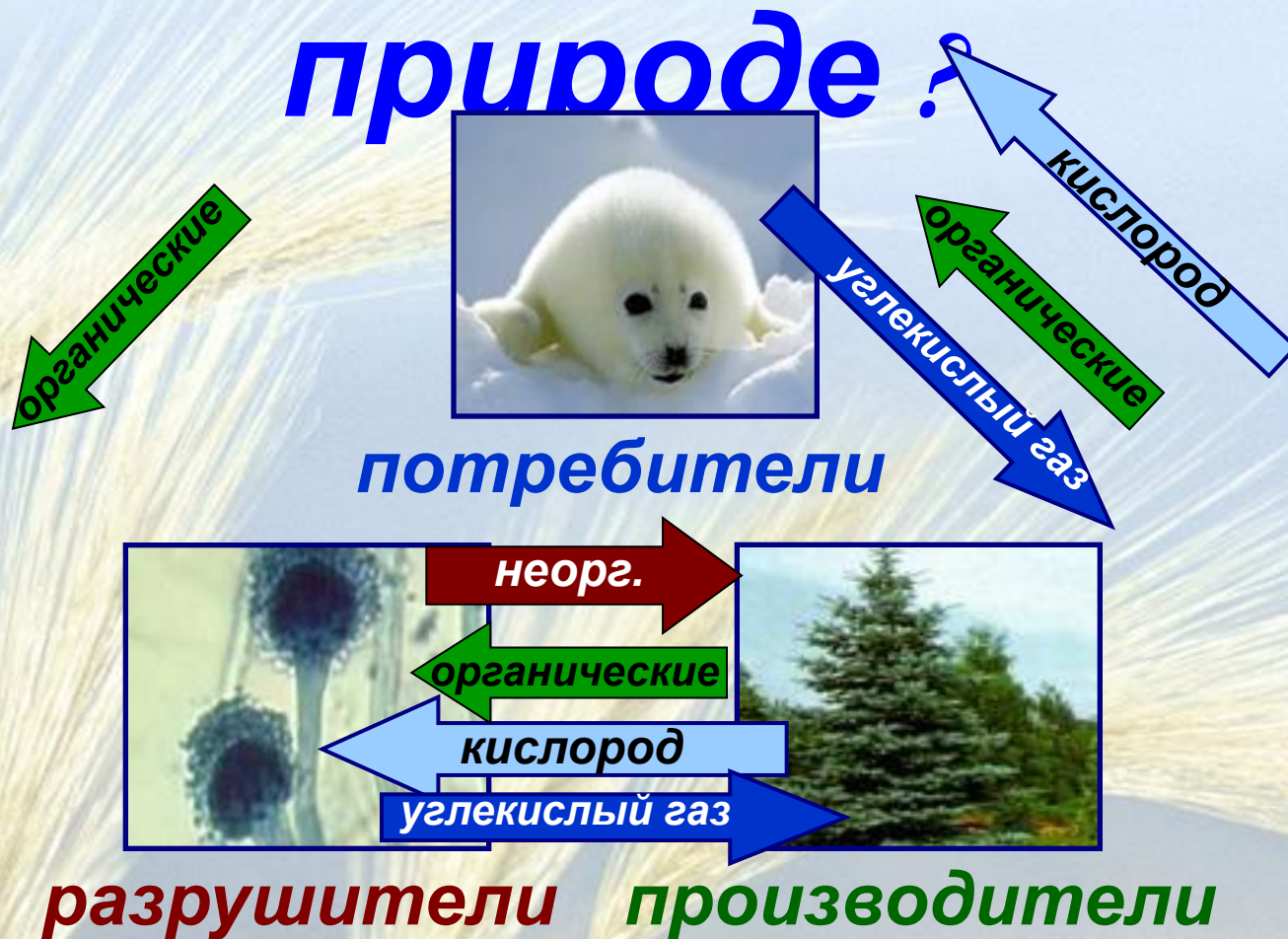
# На Земле происходит смена времен года

?



...ПОТОМУ ЧТО  
наша планета  
вращается  
вокруг Солнца.

# А существует ли порядок в живой природе ?



# **Выводы:**

- **В живой природе существует порядок**
- **Круговорот веществ в природе**
- **Живые организмы поддерживают этот порядок**



# Список литературы:

- А.А.Вахрушев «Окружающий мир»,  
3 класс;
- «Мир и человек» географический атлас;
- Энциклопедия «Для детей», Аванта+;
- Энциклопедия «География», Росмэн.

# Отметьте знаком «+» то, что характерно для круговорота веществ.

---

- Поддержание постоянных условий +
- Превращение различных веществ друг в друга +
- Смена состояний одного вещества
- Велика роль живых организмов +
- Поддерживает соотношение кислорода и углекислого газа +
- Играет важную роль в формировании погоды
- Определяет состояние воды в атмосфере
- Важен для жизни человека +