


# 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?

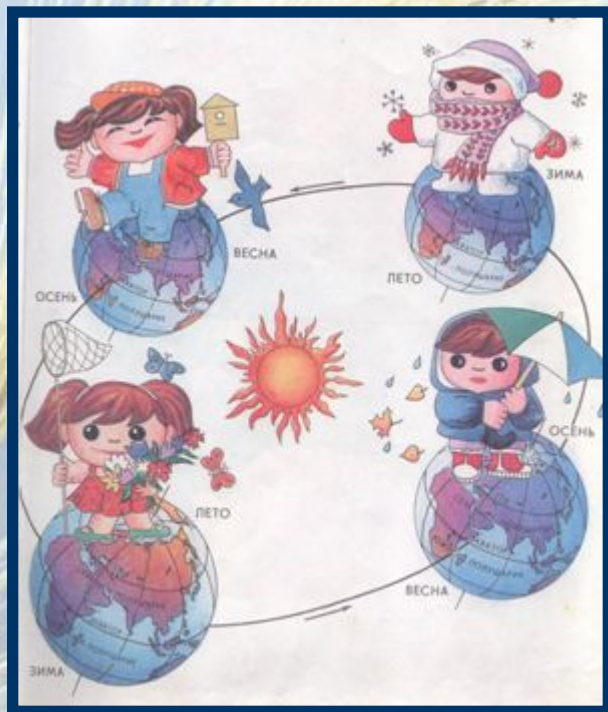


Вода в природе совершает  
круговорот

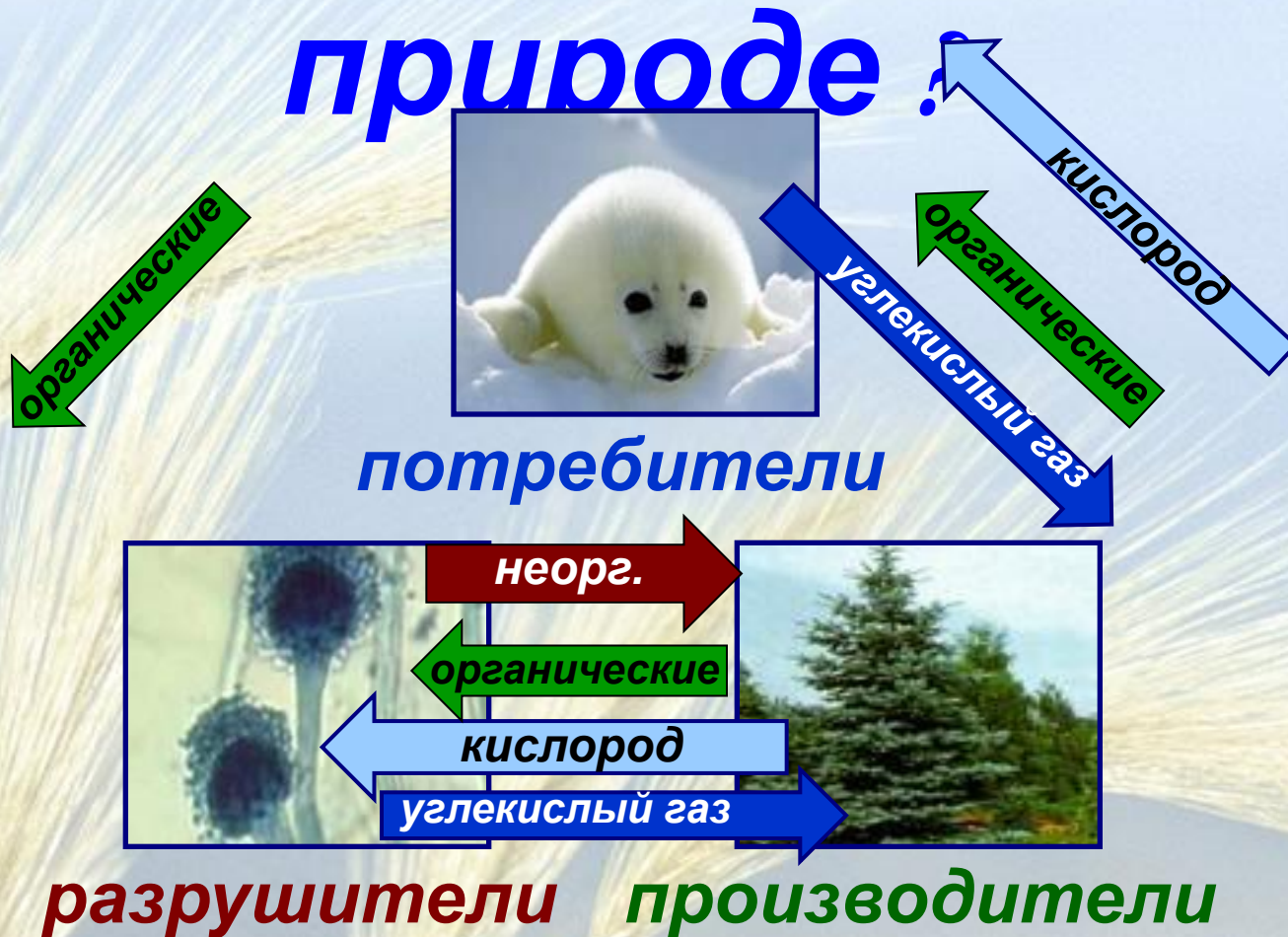
# На Земле происходит смена времен года

?

...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 +