

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

Муниципальное автономное общеобразовательное  
учреждение «Средняя общеобразовательная школа №26  
с углубленным изучением отдельных предметов»

# СРЕДЫ ЖИЗНИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Автор : Голосова Екатерина Александровна,  
учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара  
2017 год

# Задачи урока:

- Узнать, что такое среда обитания?
- Дать характеристику сред жизни.
- Выяснить, какие животные обитают в каждой среде жизни

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



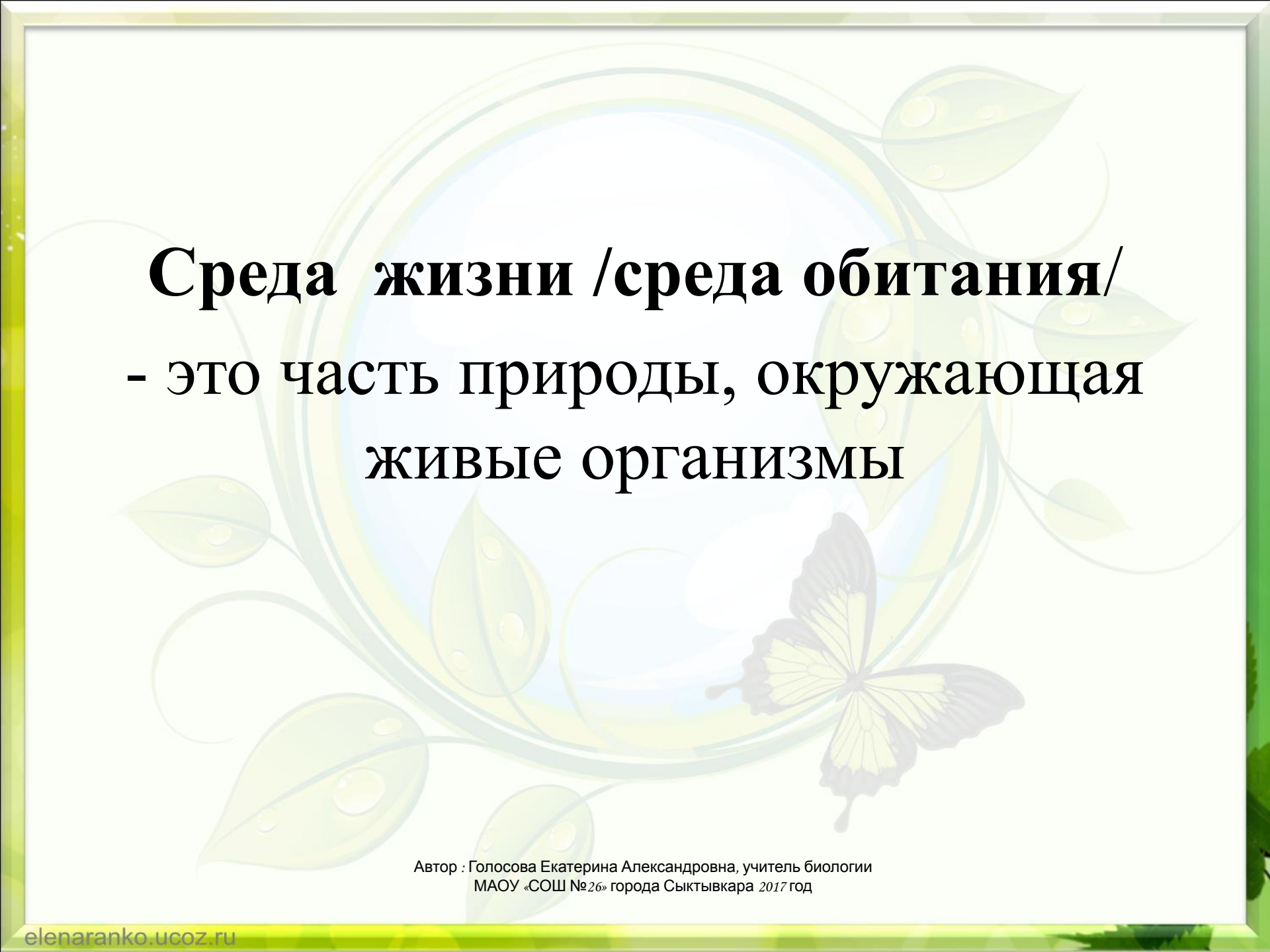
Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
 MAOY «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



**Среда жизни /среда обитания/  
- это часть природы, окружающая  
живые организмы**

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



# Среды жизни

## Водная

*Условия:*

Кислород \_\_\_\_\_

Вода \_\_\_\_\_

Свет \_\_\_\_\_

Изменения  
температуры \_\_\_\_\_

*Живые  
организмы:*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Наземно-воздушная

*Условия:*

Кислород \_\_\_\_\_

Вода \_\_\_\_\_

Свет \_\_\_\_\_

Изменения  
температуры \_\_\_\_\_

*Живые  
организмы:*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Почвенная

*Условия:*

Кислород \_\_\_\_\_

Вода \_\_\_\_\_

Свет \_\_\_\_\_

Изменения  
температуры \_\_\_\_\_

*Живые  
организмы:*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

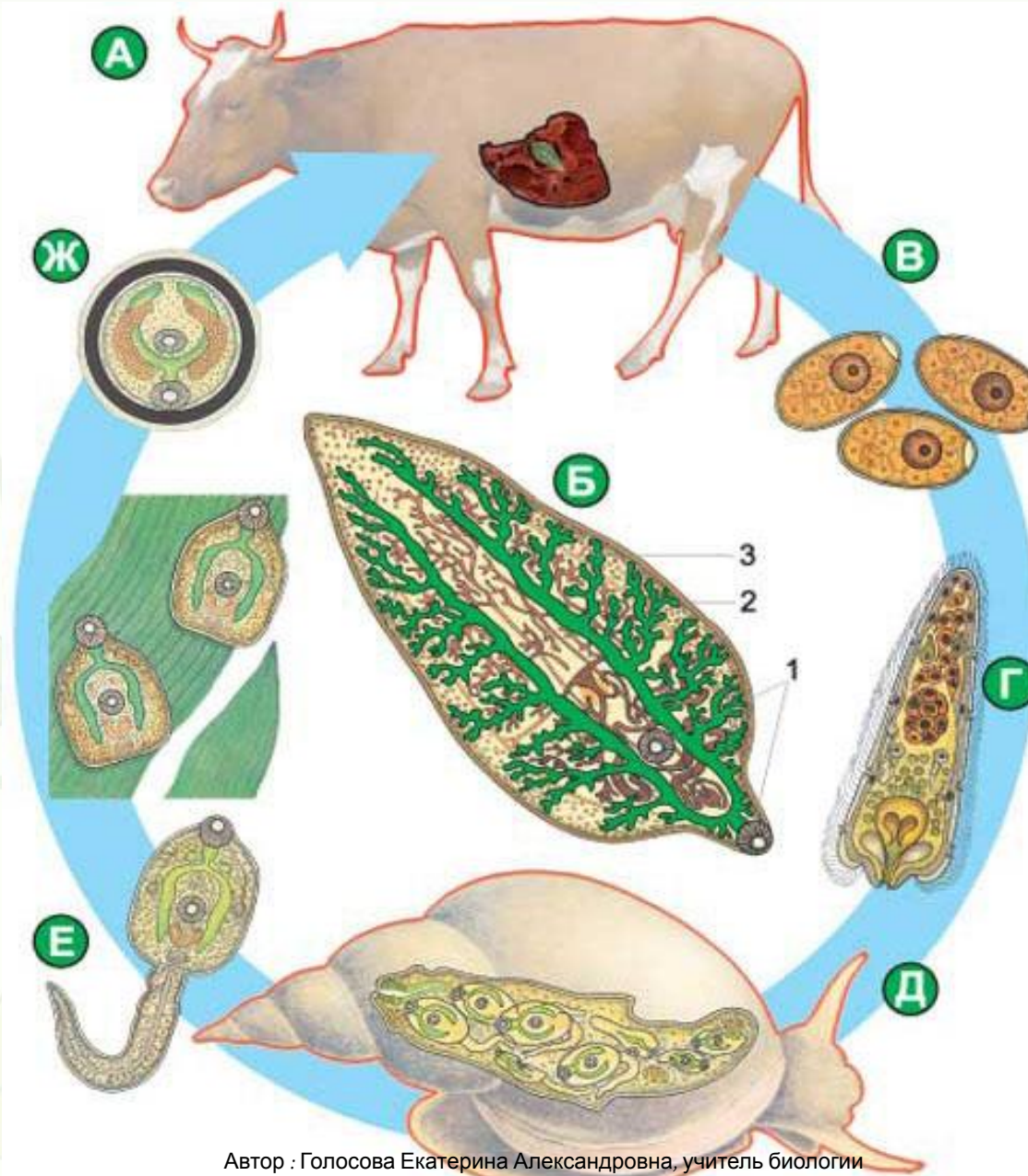
Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



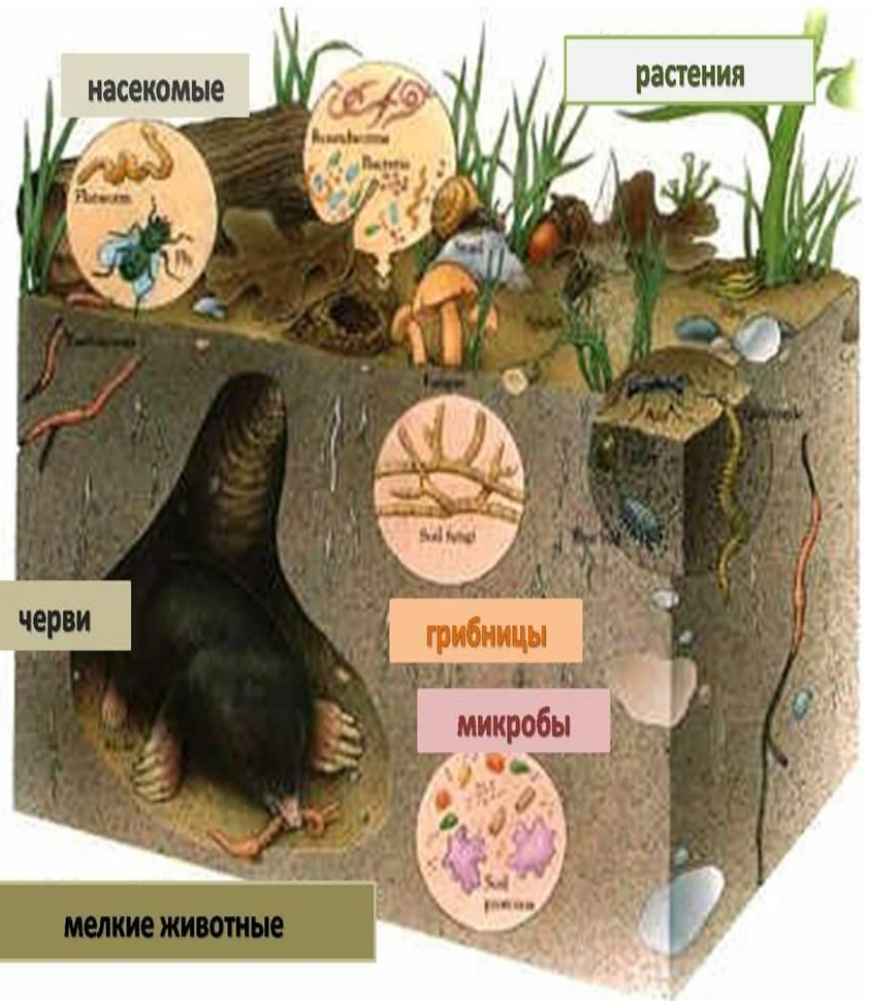
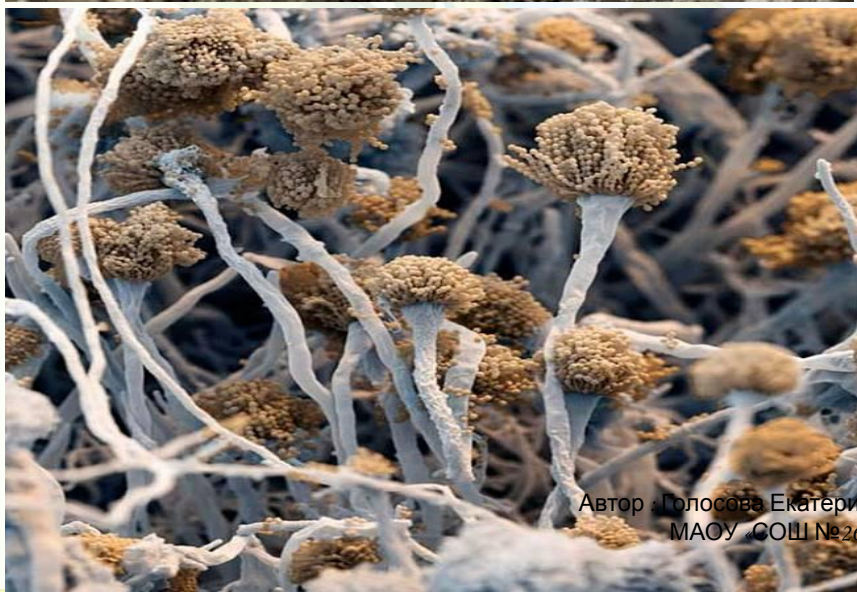
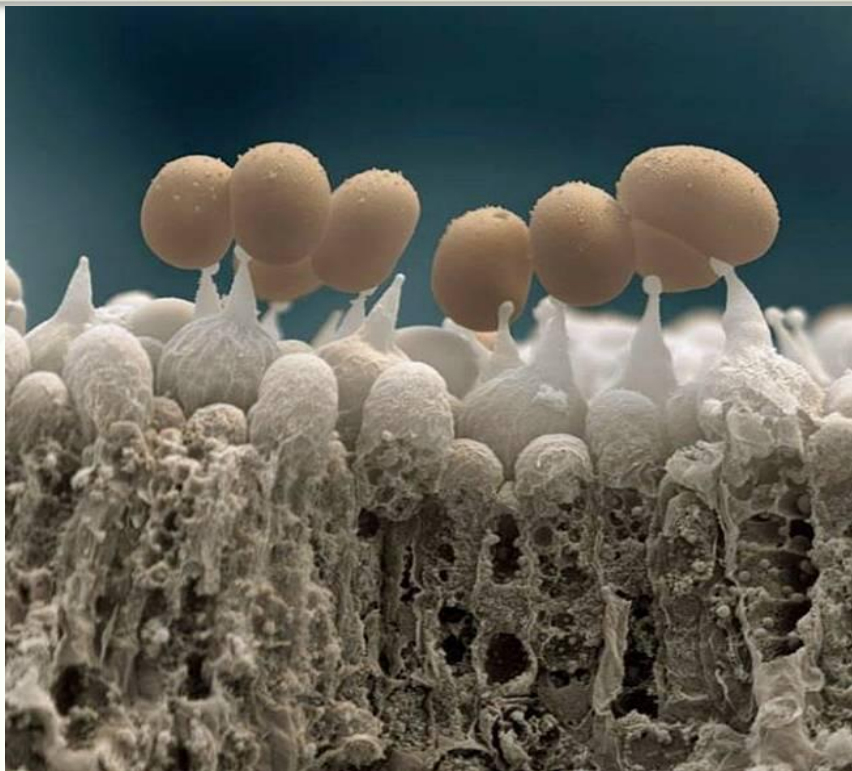
Автор: Голосова Екатерина А.  
МАОУ СОШ №26, Гор.



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Соедини стрелками правую и левую части таблицы



Наблюдается достаточное количество света и часто недостаток влаги. Обитателей называют аэриобионтами.



Животные и растения обитают в абсолютной темноте. Обитатели могут быть паразитами или симбионтами.



Температура среды меняется медленно. Здесь живут акулы, крабы, каракатицы...



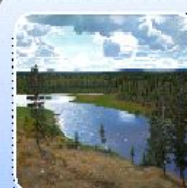
В окружающей среде почти нет кислорода. Организмы живут в верхнем плодородном слое земной коры.



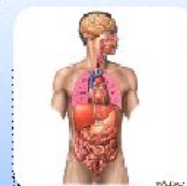
Водная среда



Почвенная среда



Наземно-воздушная среда



Организмальная среда

Автор: Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Правильный ответ



Наблюдается достаточное количество света и часто недостаток влаги. Обитателей называют аэробиями.



Животные и растения обитают в абсолютной темноте. Обитатели могут быть паразитами или симбионтами.



Температура среды меняется медленно. Здесь живут акулы, крабы, каракатицы...



В окружающей среде почти нет кислорода. Организмы живут в верхнем плодородном слое земной коры.



Водная среда



Почвенная среда



Наземно-воздушная среда



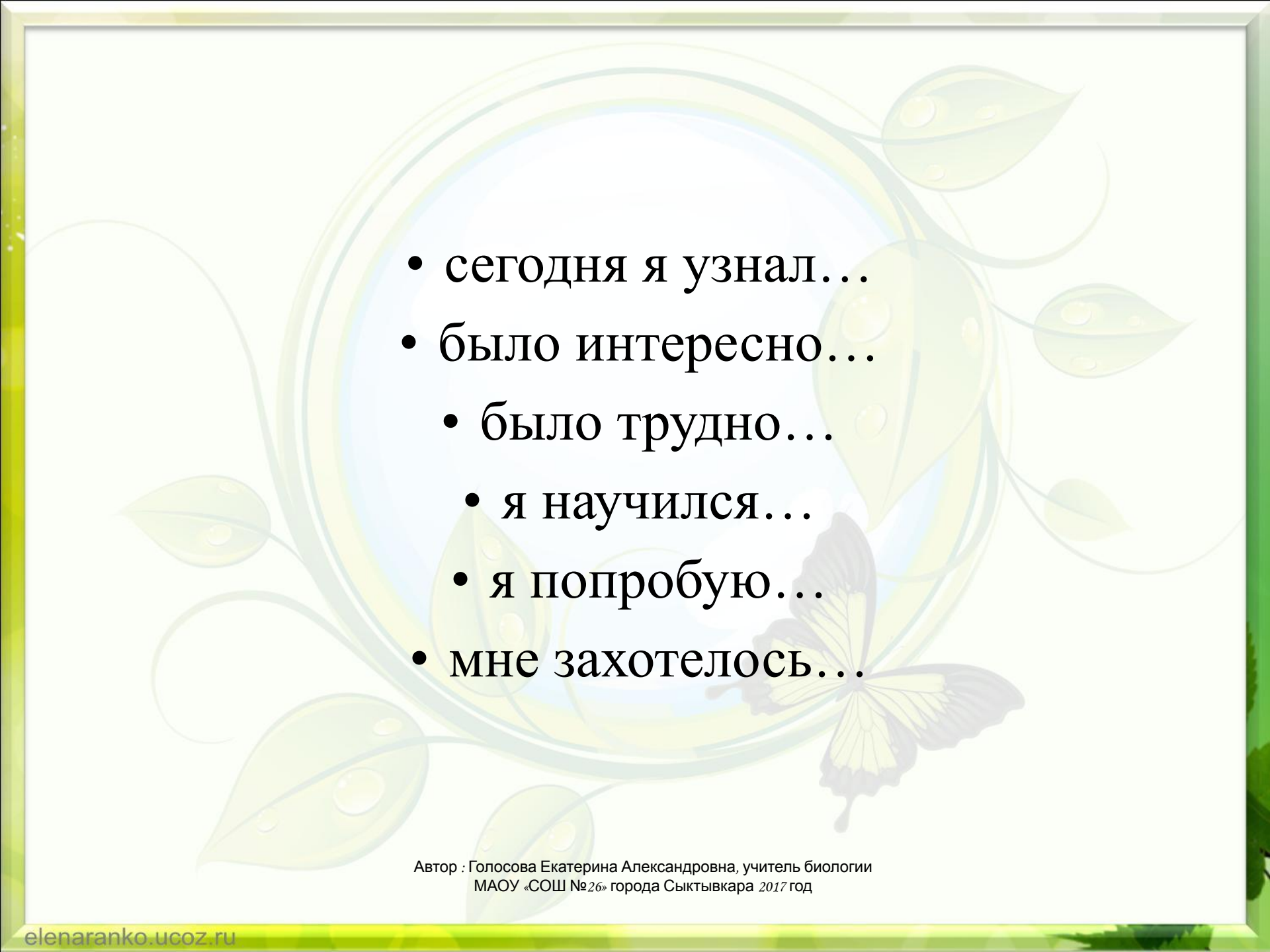
Организменная среда

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Выводы:

- Среда обитания – условия, окружающие организм.
- Различают наземно– воздушную, водную, почвенную среды обитания и тела живых организмов.
- Каждый организм приспособлен к жизни в определенной среде.



- 
- сегодня я узнал...
  - было интересно...
  - было трудно...
  - я научился...
  - я попробую...
  - мне захотелось...

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Домашнее задание:

§17, выучить особенности сред жизни

Творческие на выбор:

- нарисовать существо, которое может обитать во всех средах
- Составить кроссворд по теме урока
- работа над мини-проектом «Новоселье» (выбрать животное и «переселить» его в новую среду обитания)
- напишите небольшое сочинение - рассуждение на одну из тем:

Как человек изменяет водную среду обитания,

Как человек изменяет наземно - воздушную среду обитания,

Как человек изменяет почвенную среду

Автор: Еленаранко Елена Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Третий лишний



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Третий лишний



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год

# Третий лишний



Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ № 6» г. Сыктывкара 2017 год

- <http://topblogger.livejournal.com/7387141>
- [htmlhttp://rost0k.ucoz.com/publ/schastlivaja\\_semja/pitanie/laminarija\\_morskaja\\_kapusta/12-1-0-316](http://rost0k.ucoz.com/publ/schastlivaja_semja/pitanie/laminarija_morskaja_kapusta/12-1-0-316)
- <http://aqamir.ru/plant/family/view/89><http://www.diary.ru/~kruzhok/p163439159.htm>
- <http://www.mobilizio.ru/nokia-theme/-/83287/>
- [http://www.mamba.ru/diary/post.phtml?user\\_id=182519589&post\\_id=1159](http://www.mamba.ru/diary/post.phtml?user_id=182519589&post_id=1159)
- <http://biokl.ucoz.ru/hotkartoshka/6klass/prorost/1.htm>
- <http://www.legom.ru/blog/vegcrop/25/><http://www.drugsbrand.info/tselebne/fitopatogennye-mikoplazmy-vozbuditeli-boleznej-rastenij/>

Автор : Голосова Екатерина Александровна, учитель биологии  
МАОУ «СОШ №26» города Сыктывкара 2017 год