

Среда обитания: почвенная и организменная

Подготовила:

Учитель биологии МБОУ «СОШ
им. А. Антошечкина»

Гришанина В. В.

Цель

**Изучение особенностей
почвенной и организменной
сред обитания и
приспособленностей
организмов к этим средам.**

Выбери верные утверждения

- 1 в – водная среда
- 2 в – наземно-воздушная
- 1. Света достаточно
- 2. Температура изменяется быстро
- 3. Богатый животный мир и бедный растительный
- 4. Воды много
- 5. Воды не всегда хватает
- 6. Света недостаточно
- 7. Кислорода всегда достаточно
- 8. С кислородом проблема, особенно зимой
- 9. Высокая плотность среды
- 10. Богаты й растительный мир

Выбери верные утверждения

- 1 в – наземно-воздушная среда
- 2 в – водная среда
- 1. Органы дыхания жабры и лёгкие
- 2. Органы дыхания лёгкие
- 3. Органы передвижения 1, 2, 3, пары конечностей
- 4. Органы передвижения ласты, хвостовой плавник
- 5. Среди растений преобладают водоросли
- 6. Присутствуют все жизненные формы растений
- 7. Обитают животные с глазами без век
- 8. Волосяной и перьевой покров
- 9. Наличие плавательных перепонки
- 10. Ходят, ступая на стопу, пальцы или копыта
- 11. Откладывают икру
- 12. Характерно живорождение

Кто где живёт

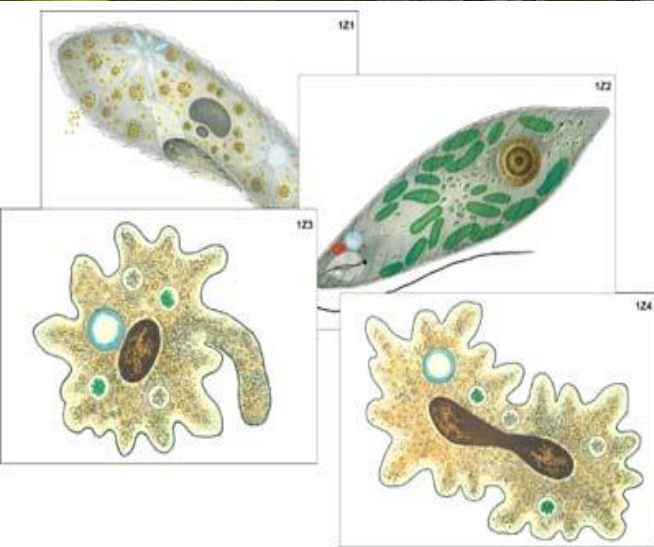


Распределите организмы по двум, изученным нами средам



mojmirok.ucoz.ru





Противоречие!

**Их нельзя поместить в водную
или наземно-воздушную среду
обитания**



Где они обитают

Почвенная среда



Организменная среда



Характеристика среды

Почвенная

- ❑ Недостаток кислорода;
- ❑ Воды не всегда достаточно
- ❑ Нет больших перепадов температуры;
- ❑ Свет не проникает.

Организменная

- ❑ Недостаток кислорода;
- ❑ Влаги достаточно
- ❑ Нет больших перепадов температуры;
- ❑ Света нет
- ❑ Врагов нет





Закрепление

The background of the slide features a stylized, low-poly illustration of leaves and branches. The colors are warm, ranging from light yellow to a soft orange, creating a textured, organic feel. The leaves are scattered across the frame, with some showing prominent veins. The overall aesthetic is clean and modern.

Пятый лишний

- Страус
- Кенгуру
- Крот
- Волк
- Берёза
- Кувшинка
- Дельфин
- Устрица
- Комар
- Хлорелла

Четвёртый лишний

- Крот
- Дождевой червь
- Землеройка
- Сова
- Слепыш
- Бычий цепень
- Трутовик
- Каракатица
- Малярийный плазмодий
- Чесоточный клещ

Синквейн

1 строка – одно существительное

2 строка – два прилагательных

3 строка – три глагола

4 строка – фраза, несущая определенный
СМЫСЛ.

5 строка – заключение, в форме
существительного

Домашнее задание

- Параграф 23 , составить кроссворд из 8-10 слов