

СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ

5 класс

Среда обитания - часть природы, в которой живёт организм.



наземно-воздушная

Почвенная

Водная

организм хозяина



Водная среда

Гидробионты



Особенности среды обитания

- ***Водная*** – недостаток света и кислорода, высокое давление и плотность, низкий температурный режим; разнообразен животный мир, но беден растительный.

Почвенная среда жизни







Наземно-воздушная среда

Аэробиионты



СРЕДА ОБИТАНИЯ

-это то, что окружает живой организм

1. НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ

(РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ И ЖИВОТНЫЕ СУШИ)



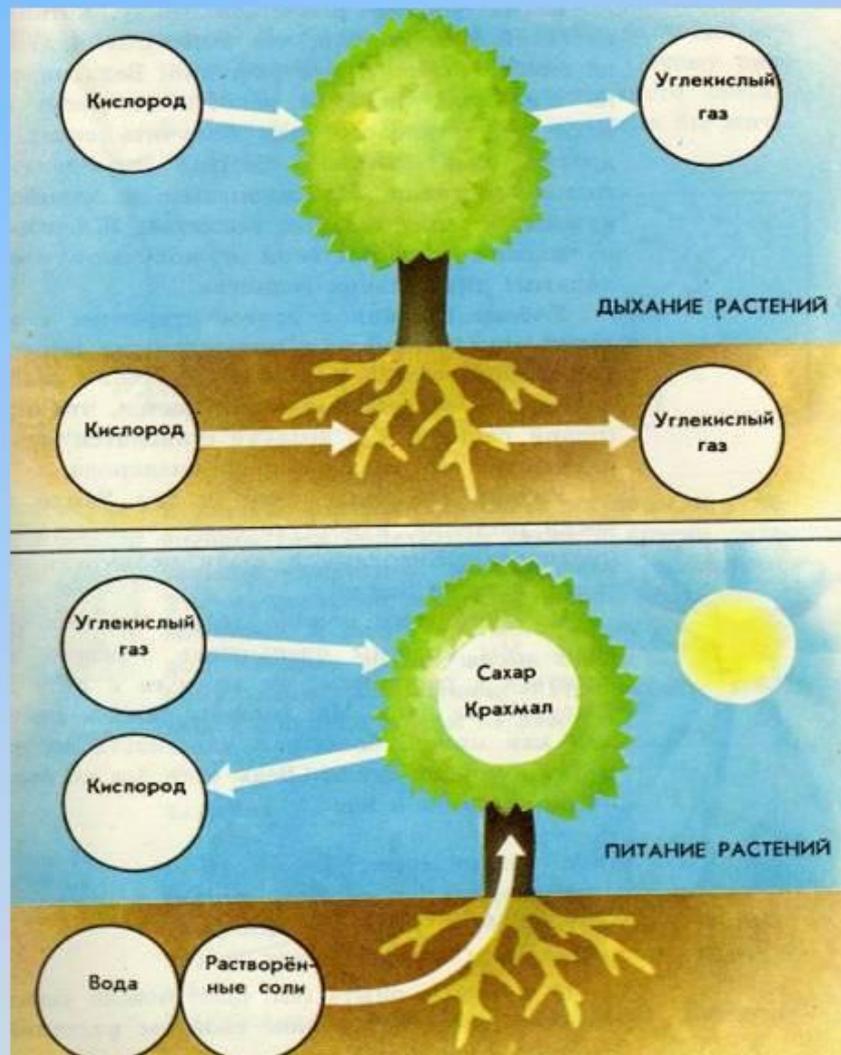
Если представить, что фотосинтез на планете прекратится, весь кислород атмосферы израсходуется всего за 2000 лет.

Тропический лес –
«зеленые легкие»

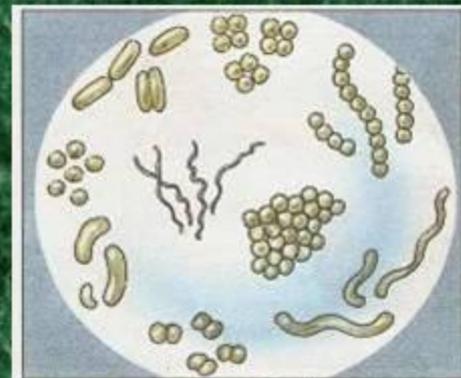
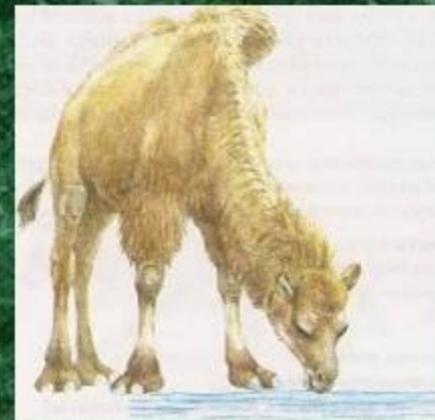
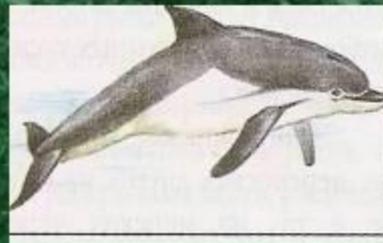
планеты



Вельвичия



Вашему вниманию представлены животные, назовите их и определите в какой среде они обитают.



Задание 1

К какой среде обитания вы отнесете следующие организмы?



Задание 2.

Что общего между этими организмами?



Экологические факторы

```
graph TD; A[Экологические факторы] --> B[Биотические (факторы живой природы)]; A --> C[Антропогенные (факторы деятельности человека)]; A --> D[Абиотические (факторы неживой природы)];
```

Биотические

(факторы живой природы)

Антропогенные

(факторы деятельности человека)

Абиотические

(факторы неживой природы)

Плотина

Поднятый уровень воды

Запасы
пищи

Входы



И хотя воздействия каждого отдельного организма на окружающую среду может быть мало, масштабы суммарной активности живых существ огромны

Среды обитания:



У растений очень разнообразные приспособления, связанные с обеспечением себя водой, воздухом

Листья виктории – регии

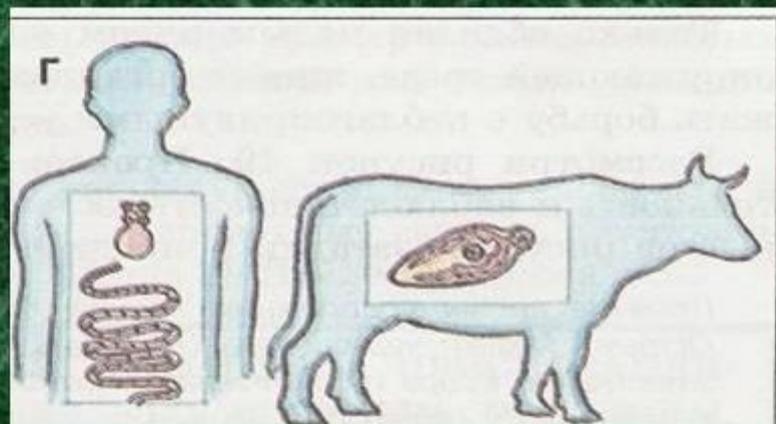
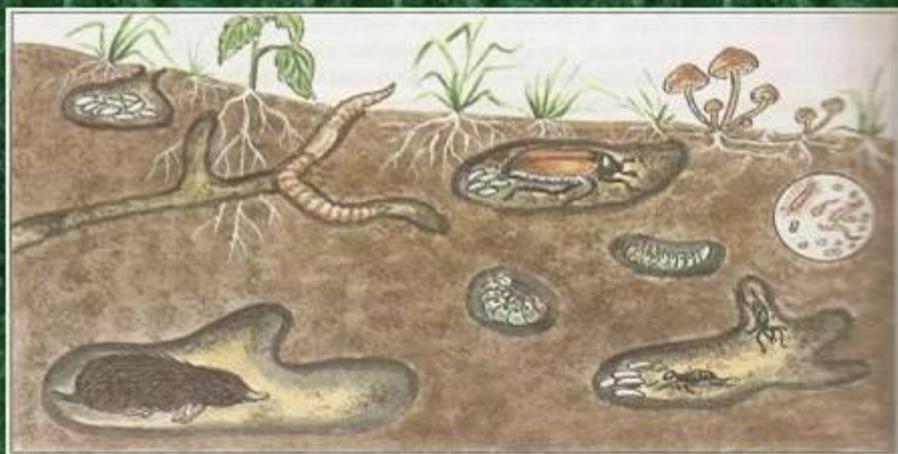
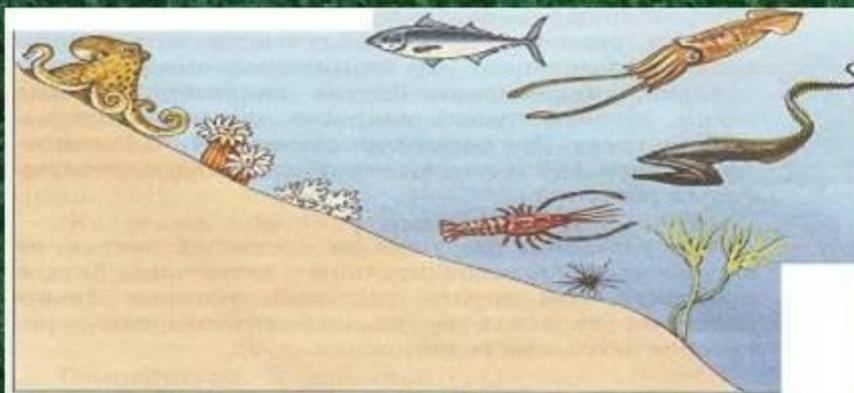


Дыхательные корни мангров
(Бангладеш)





Определите среду обитания:







A photograph of several bright yellow flowers with six petals each, set against a lush green background. The flowers are reflected in a body of water at the bottom of the frame, creating a symmetrical effect. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ" is overlaid in the center in a white, serif font.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ