

The background of the slide features a serene sunset over a vast, calm ocean. The sky is a deep blue, transitioning to a lighter, hazy blue near the horizon. A soft, multi-colored rainbow is visible on the left side of the image, extending from the horizon towards the viewer. The water's surface is dark blue with gentle ripples, reflecting the light from the sky and the rainbow.

# *Среды обитания организмов*

# Среды жизни

- Наземно-воздушная
- Водная
- Почвенная
- Организменная



# Условия среды обитания:

- Достаточность солнечного света
- Колебания температуры
- Количество кислорода
- Количество влаги

# Характеристика сред жизни

Среда жизни	Условия среды	Организмы
Наземно-воздушная		
Водная		
Почвенная		
Организменная		



# Наземно-воздушная среда

## Условия:

- Много света
- Достаточно кислорода
- Часто не хватает влаги
- Значительные изменения температур

## Приспособления живых существ:

- Осенний листопад
- Отлёт перелётных птиц в тёплые края
- Смена шерсти у зверей на более густую и тёплую

# Наземно-воздушная среда





# Водная среда

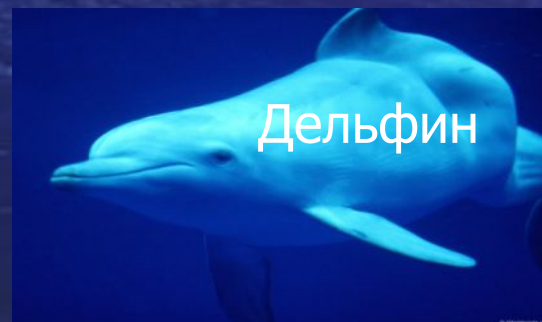
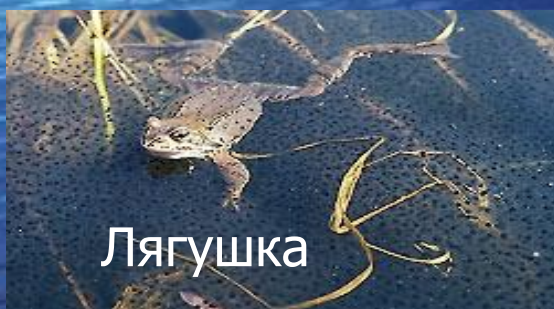
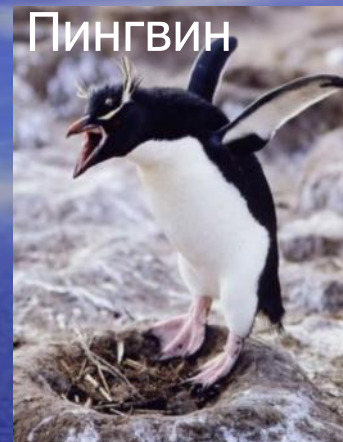
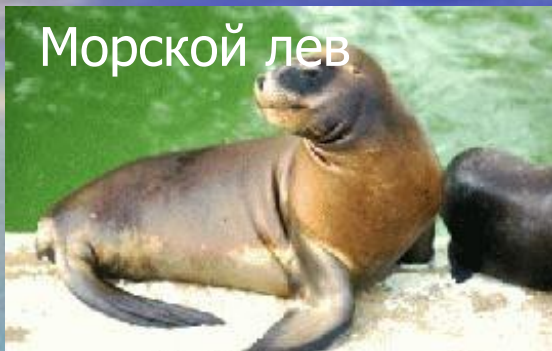
## Условия:

- Достаточно влаги
- Слабые колебания температур
- Кислорода часто не хватает
- Мало света

## Приспособления живых существ:

- Плавники, ласты
- Обтекаемая форма тела
- Перепонки между пальцами
- Водоотталкивающие покровы

# Водная среда





# Почвенная среда

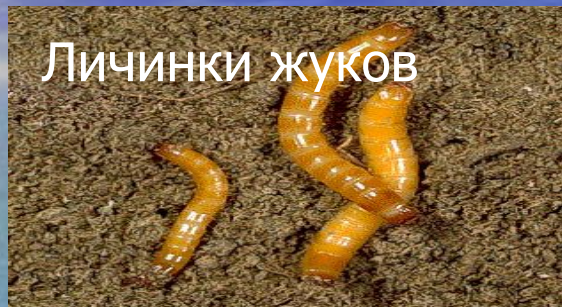
## Условия:

- Мало кислорода, больше углекислого газа
- Воды то много, то мало
- Температура относительно ровная
- Свет не проникает

## Приспособления живых существ:

- Животные имеют маленькие глаза или лишены зрения
- Животные с хорошо развитым обонянием и осязанием
- Конечности лопатообразные с когтями

# Почвенная среда





# Организменная среда

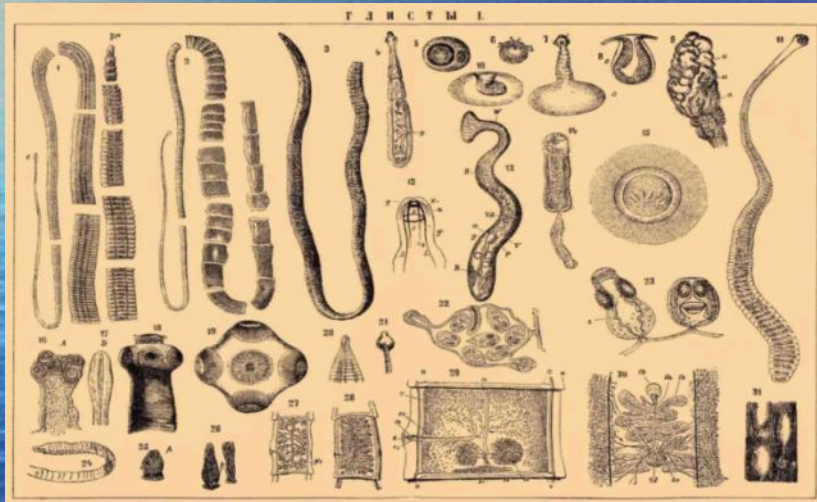
Условия:

- Нет света
- Мало или нет кислорода
- Много питательных веществ
- Температура постоянная

Приспособления живых существ:

- Отсутствует зрение
- Дыхание без участия кислорода
- Иногда отсутствуют органы для переваривания пищи
- Имеются присоски и крючки для прикрепления

# Организменная среда



Аскарида



# Вывод:

- Каждая среда жизни обладает характерными для неё условиями.
- Организмы, обитающие в разных средах, имеют приспособления к этим условиям.
- Организмы заняли все пригодные для жизни места на планете Земля