



Наземно-воздушная среда обитания

Характеристика наземно-воздушной среды



Низкая плотность воздуха

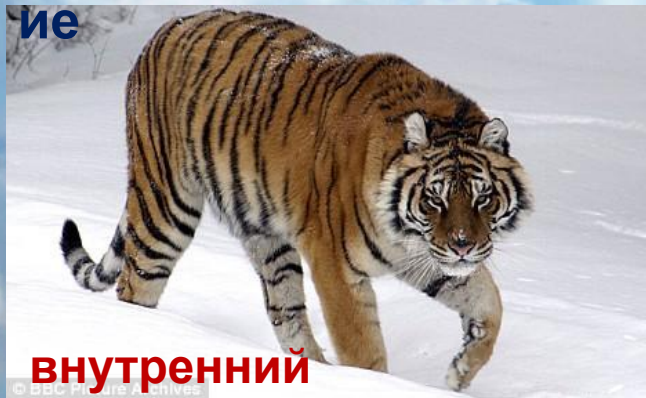
Затрудняет поддержание формы тела и потому провоцирует образование опорной системы.

РАСТЕНИЯ



имеют механические
ткани

млекопитающ
ие



внутренний
скелет

насекомы



наружный
скелет

черв
и



гидроскел
ет

Низкая плотность воздуха

Облегчает передвижение животных.

Многие наземные виды способны к полету.



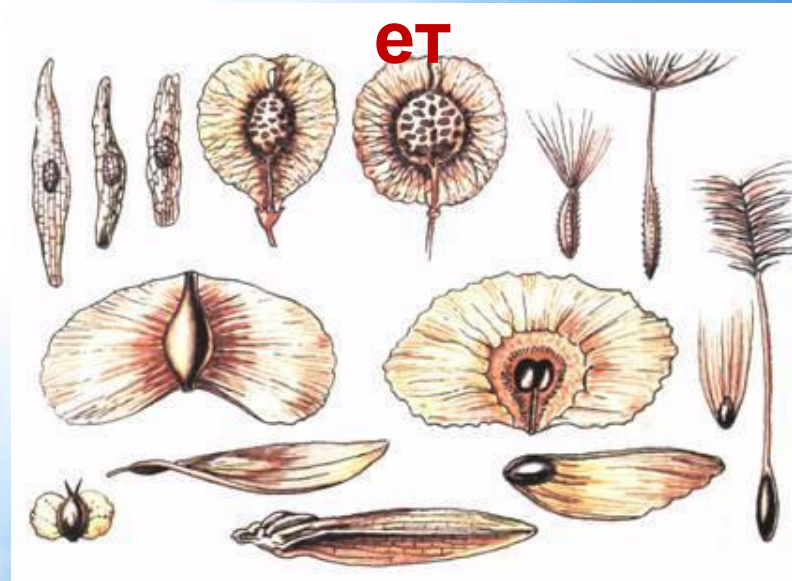
**У таких организмов
модифицированы передние
конечности и развиты грудные
мышцы**



Подвижность воздушных масс

Обеспечивает

существование
аэропланктона



способ
опыления
растений
ветром

Пыльца, семена и плоды растений, мелкие насекомые и паукообразные, споры грибов, бактерий и низших



Низкое

Все обитатели суши чувствительны к сильным перепадам давления.

В норме составляет 760 мм ртутного столба



Газовый состав

O₂

**Высокое содержание
кислорода**



**Позволяет животным
иметь очень высокий
уровень обмена веществ**



**Способность
поддерживать
постоянную
температуру тела**



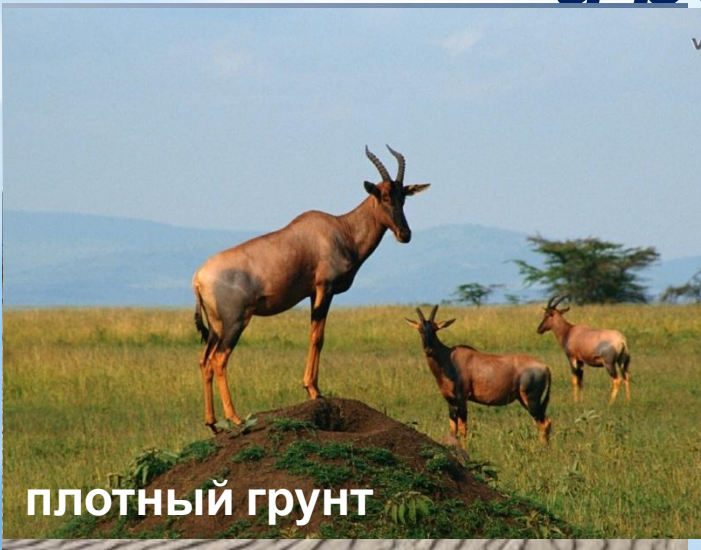
**Жизненная активность
в самых суровых
условиях**



Почва

структура
и рельеф

тае



плотный грунт



площадь поверхности
опоры



рыхлый грунт



Дефицит

провоцирует развитие разнообразных адаптаций, направленных на экономию воды с организма

воды

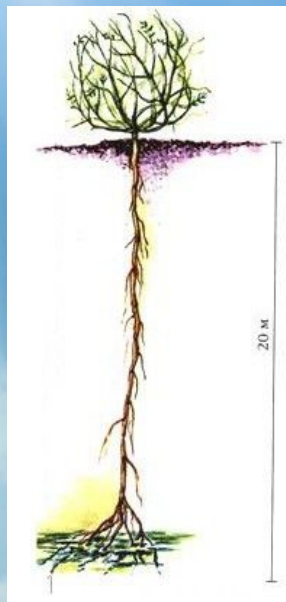


среды

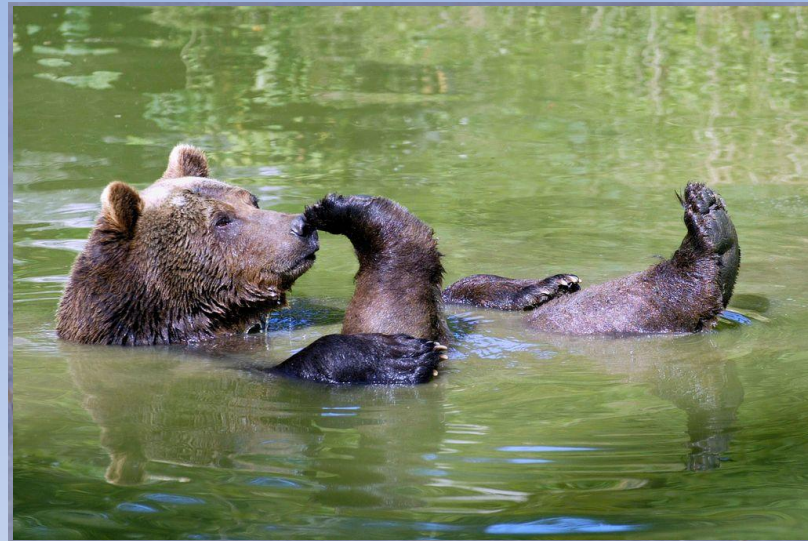


Дефицит воды

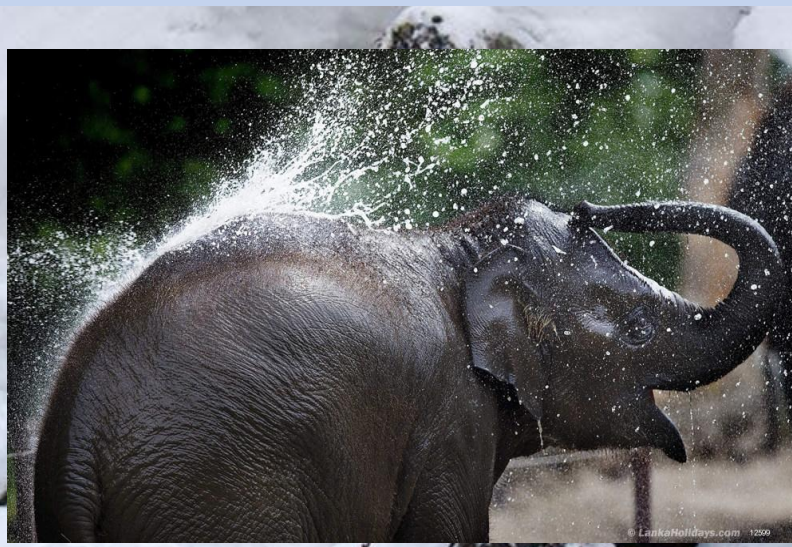
провоцирует развитие разнообразных
адаптаций, направленных на экономию воды



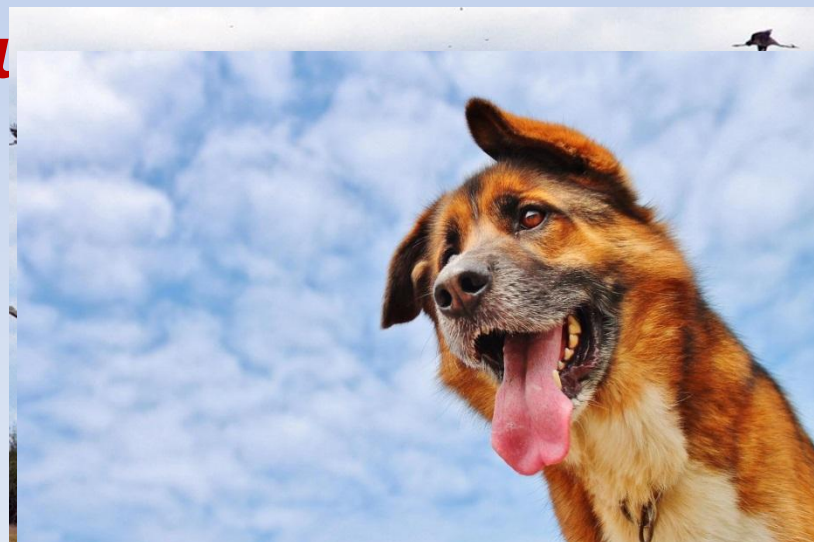
Температурный режим изменчи



Различные способы



яци





Наземно-воздушная среда отличается большим разнообразием условий. Живые организмы, обитающие на суше, имеют много приспособлений, позволяющим им выдерживать резкие перепады температур, засушливые периоды, избыток и недостаток солнечного света.

