

Среда обитания

Природоведение

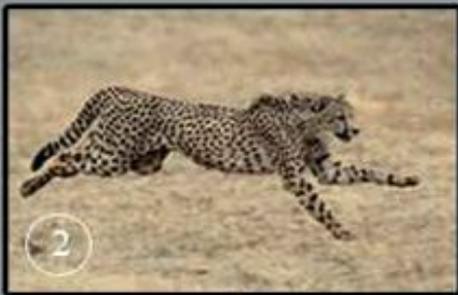
5 класс

СРЕДА ОБИТАНИЯ –
комплекс окружающих
условий (факторов
среды), влияющих на
жизнедеятельность
организмов.

ПРИСПОСОБЛЕННОСТЬ (АДАПТАЦИЯ) –

совокупность тех
особенностей строения
организмов, которые
обеспечивают им
ВОЗМОЖНОСТЬ ЖИЗНИ В ЭТИХ
УСЛОВИЯХ

Характеристика среды обитания	Вода	Суша
Плотность среды (сопротивление движению)	Высокая	Невысокая
Доступность кислорода	Количество кислорода, растворенного в воде, относительно невелико и может существенно меняться в зависимости от внешних условий	Кислород – составная часть воздуха, его количество постоянно, а доступность неограниченна
Вес тела в среде	Сила тяжести уравнивается архимедовой силой	Вес тела в полной мере определяется силой тяжести
Испарение с поверхности тела	Испарения нет, избыток влаги	Существенное испарение, особенно при высокой температуре
Температурный режим	Колебания температуры в ограниченных пределах	Существенные колебания температуры как в течение суток, так и в разные сезоны года
Прозрачность среды (видимость)	Небольшая	большая



1.Медведь 2.Гепард 3.Африканский страус 4.Тушканчик 5.Кенгуру 6.Кузнечик

Приспособления наземных животных

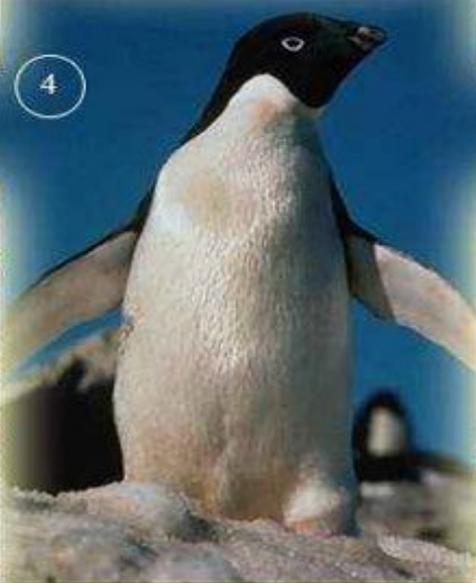


1.Кролик 2.Слепень 3.Многоножка



1.Альбатрос 2.Летучая мышь 3.Бабочка 4.Стрекоза 5.Квакша

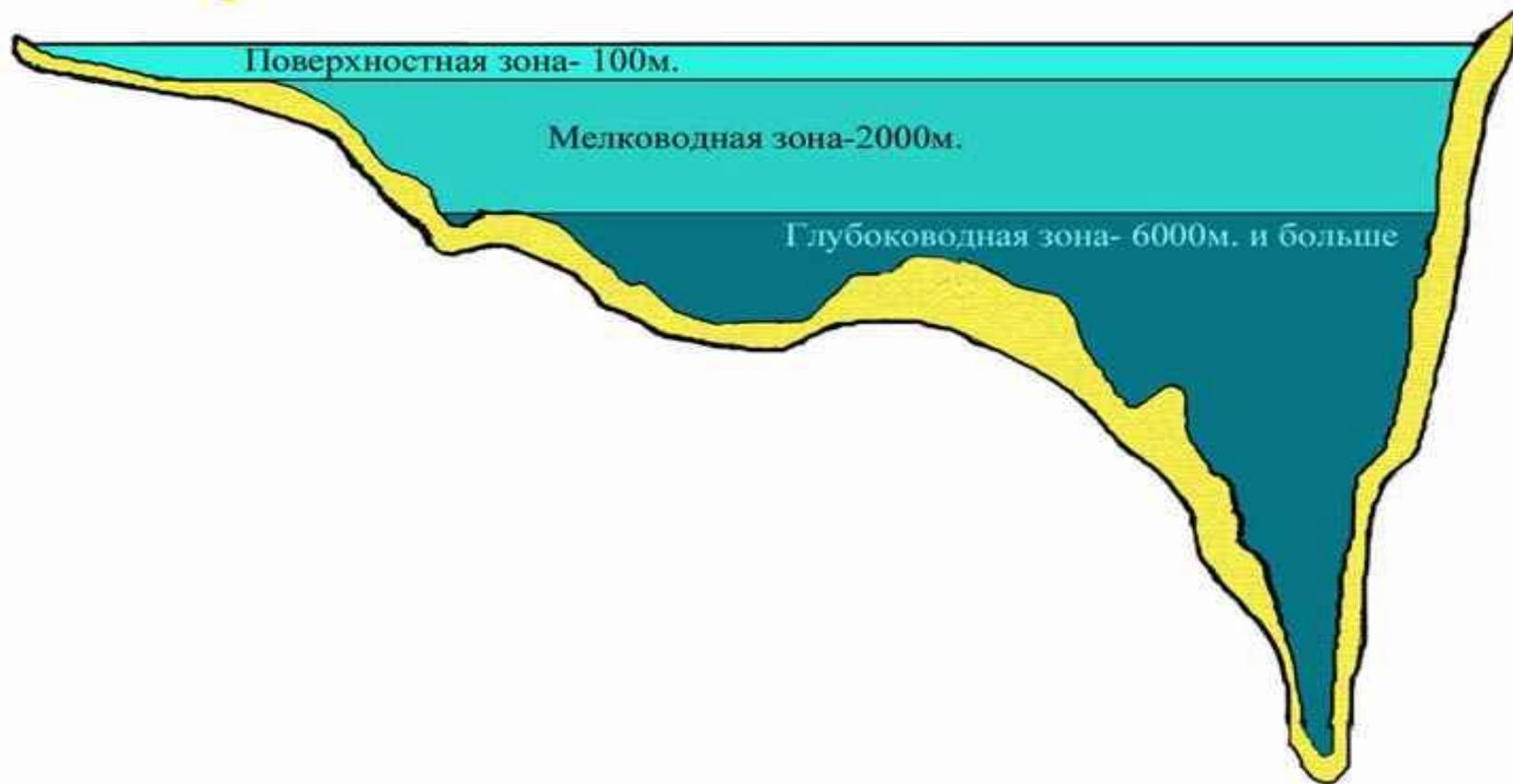
Приспособления к полету (воздушная среда)

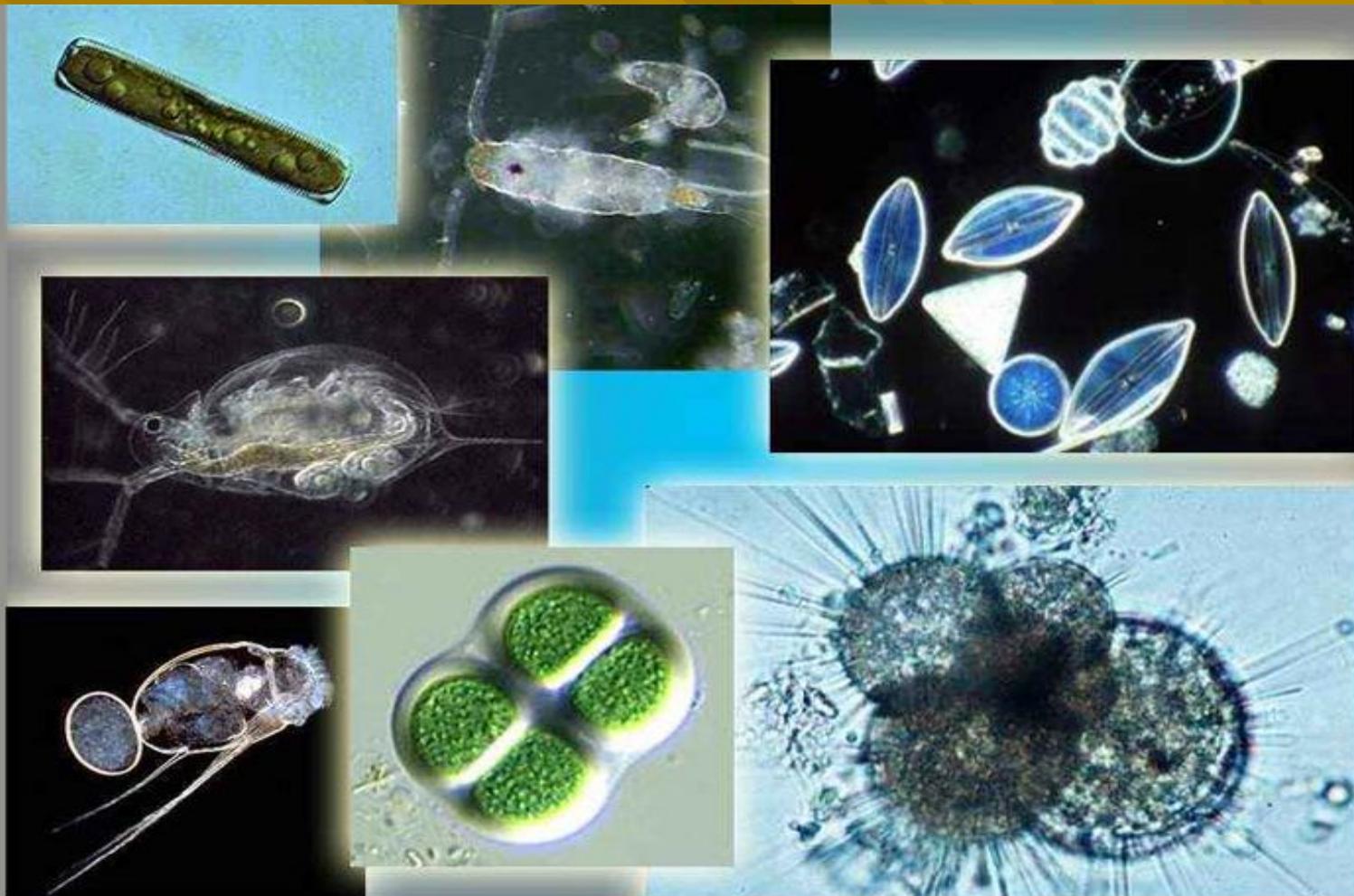


1.Окунь 2.Тюлень 3.Горбатый кит 4.Пингвин 5.Утка 6.Жук-плавунец

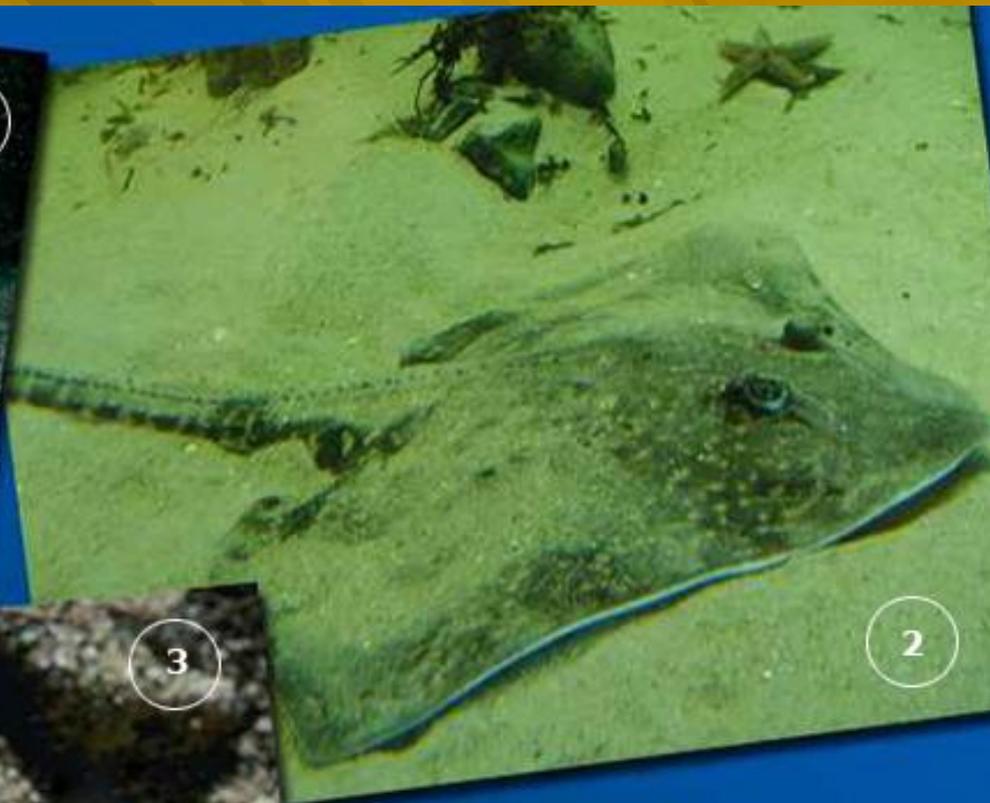
Конечности водных животных

Зоны океана





Многие живые организмы, живущие в воде, настолько малы, что не способны противостоять течению воды. В результате они перемещаются вместе с водными массами, порой на очень большие расстояния. Эти живые организмы получили название планктон. Чаще всего планктон составляют одноклеточные водоросли, различные простейшие, а также мелкие черви, моллюски и ракообразные.



Донные животные

1 — камбала;
2 — морская лисица;
3 — удильщик (морской черт).

Глу́боководная рыба



Свелящиеся глу́боководные животные



1 — ряска; 2 — кубышка; 3 — кувшинка;
4 — лотос; 5 — виктория-регия

Плавающие водные растения