



**« Среды обитания.
организмов»**

Среда обитания – всё то, что
оказывает организм и оказывает на
него влияние.





**Разместите живые
организмы
в их среду обитания**

Заполняем таблицу

Название среды обитания	Особенности среды обитания (температура, влага, свет, кислород)	Название живых организмов, обитающих в данной среде .	Особенности приспособлений организмов к среде обитания.
Наземно - воздушная			
Водная			
Почвенная			
Организменная			

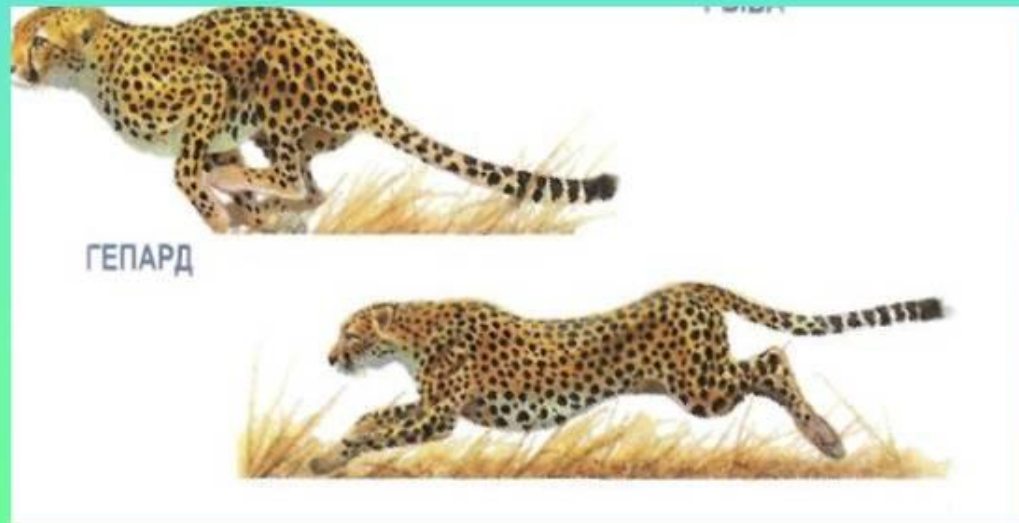
Условия жизни в наземно-воздушной среде

- Кислорода - достаточно;
- Воды- не всегда достаточно;
- Изменения температуры – значительные;
- Света – достаточно.



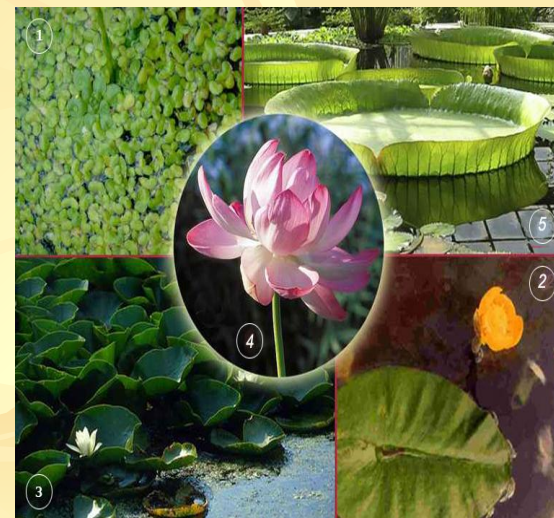
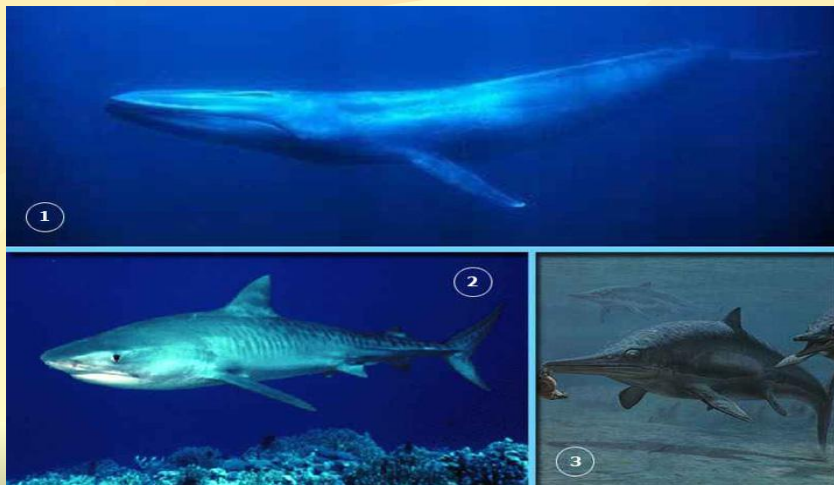


Почему скорость движения в наземно-воздушной среде обитания выше, чем в водной?



Условия жизни в водной среде

- ❑ Кислорода – часто не хватает;
- ❑ Воды – достаточно;
- ❑ Изменения температуры – незначительные;
- ❑ Света- не всегда достаточно.



Заморы рыб



**Почему водоросли ниже глубины
200 м не встречаются?**



К обитанию и в водной, и в наземно-воздушной средах приспособлены...

**Крылья для полёта
у аиста
Сильные ноги для
бега у страуса**



**Жабры для дыхания
у рыб
Ласты для плавания
у моржа**

К обитанию и в водной, и в наземно-воздушной средах приспособлены...



Условия жизни в почвенной среде:

- Недостаток кислорода;
- Воды иногда очень много;
- Нет больших перепадов температуры;
- Свет не проникает.



К обитанию в почвенной среде приспособлены...

Тело покрыто слизью и щетинками для передвижения у дождевого червя





Условия жизни в организменной среде:

Отсутствие света и воздуха;

Практически постоянная температура;

Высокая влажность;

Обилие питательных веществ





Домашнее задание...

1. **Параграф 17, пересказ**
2. Творческое задание: придумать и нарисовать фантастическое животное, которое может обитать во всех средах жизни. Подумать, как оно приспособилось к условиям обитания? Составить мини-рассказ.