

ОТВЕТИМ НА ВОПРОСЫ:

1. Проверка составленных пищевых цепей по заданию «ПОДУМАЙ» на с. 18

2. Дайте определение:

- царство
- организмы
- питание
- обмен веществ
- раздражимость
- рост
- развитие
- размножение

Ответим на вопросы:

1. Какие царства живой природы Вы знаете?

I. Понятие «среда обитания»

- работа с текстом
- **Среда обитания** – это всё то, что окружает живое существо в природе

II. Среды обитания организмов

Среда обитания	Особенности среды	примеры организмов	черты приспособленности организмов к среде
Наземно – воздушная			
Водная			
Почвенная			
Тела других организмов			

II. Среды обитания организмов

1.Среда обитания

Наземно – воздушная

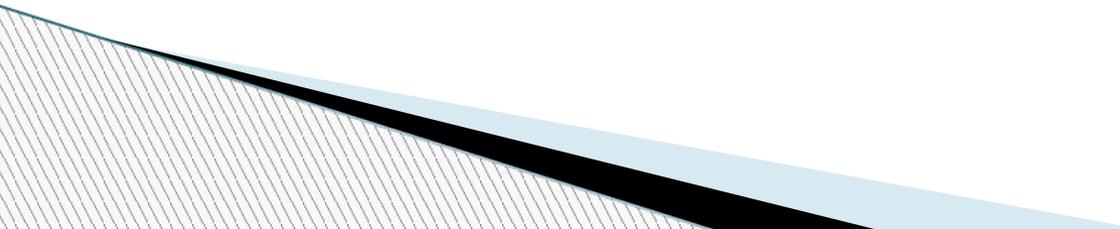
2.Особенности среды

- - низкая плотность воздуха
- - температура воздуха быстро меняется
- - разнообразный химический состав



II. Среды обитания организмов

4. Черты приспособленности организмов к среде

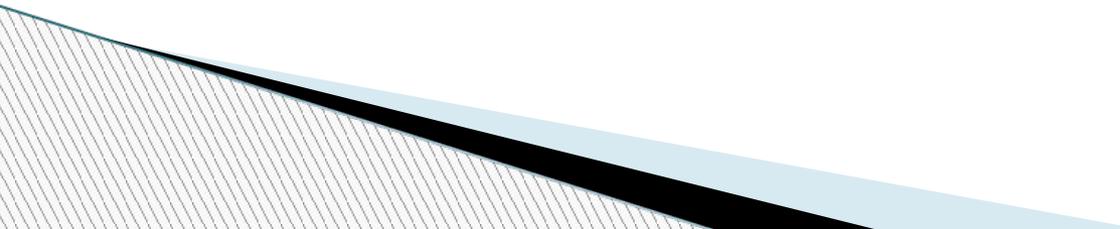
- - хорошо развиты опорные ткани – наружный и внутренний скелет
 - - выдерживают резкие перепады температуры
 - - имеют хорошо развитые конечности (ноги), быстро передвигаются по земле в поисках пищи
 - - у летающих животных – есть крылья
 - - хорошо развиты слух, зрение, обоняние
- 

II. Среды обитания организмов

1.Среда обитания

Водная

2.Особенности среды

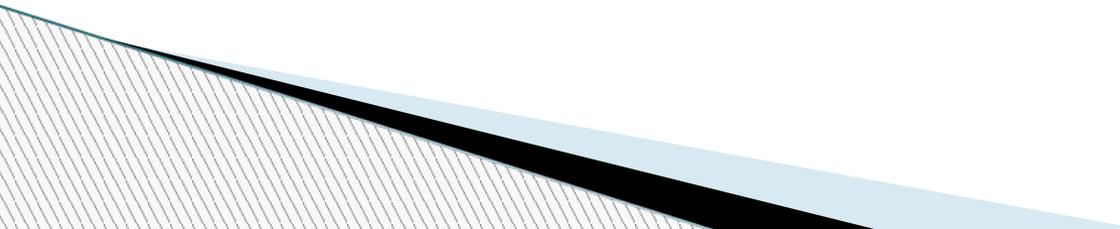
- - большая плотность воды
 - - нет резких колебаний температуры
 - - количество солнечного света понижается с глубиной
 - - солёность воды
- 



Коралловые полипы

II. Среды обитания организмов

4. Черты приспособленности организмов к среде

- - могут парить в толще воды
 - - обтекаемая форма тела,
 - - передвигаются с помощью плавников или ласт, жгутиков или ресничек
 - - могут быть прикреплены ко дну или малоподвижны
- 

- Купол открывается – **П – С – С**
- Выезжает телескоп – **У – У – У**
- Наводим телескоп **З – З – З**
- Чистом стекло – **шик – шик – шик**
- Смотрим в окуляр – **О – О – О**
- А там звёзды загораются – **чпок – чпок – чпок**
- Кометы летят – **тыр – быр – тыр – быр**
- Из «Бурана» космонавт выпадает – **А – А – А**
- Идёт космический дождь – **хлопаем в ладоши**

II. Среды обитания организмов

1.Среда обитания

Почвенная

2.Особенности среды

- - содержит минеральные вещества, воду и воздух
- - содержит перегной
- - обладает плодородием
- **Плодородие** – способность обеспечивать растения питательными веществами и влагой, создавать условия для их жизнедеятельности



крот

II. Среды обитания организмов

4. Черты приспособленности организмов к среде

- - дышат кислородом атмосферного воздуха
- - слепые, но хорошо развито обоняние
- - конечности приспособлены для копания
ПОЧВЫ

II. Среды обитания организмов

1.Среда обитания

Тела других организмов

2.Особенности среды

- большеё постоянство условий жизни по сравнению с другими средами



КЛЕЩ



КЛОП



ВОШЬ

Ленточный червь



HOOEU.RU

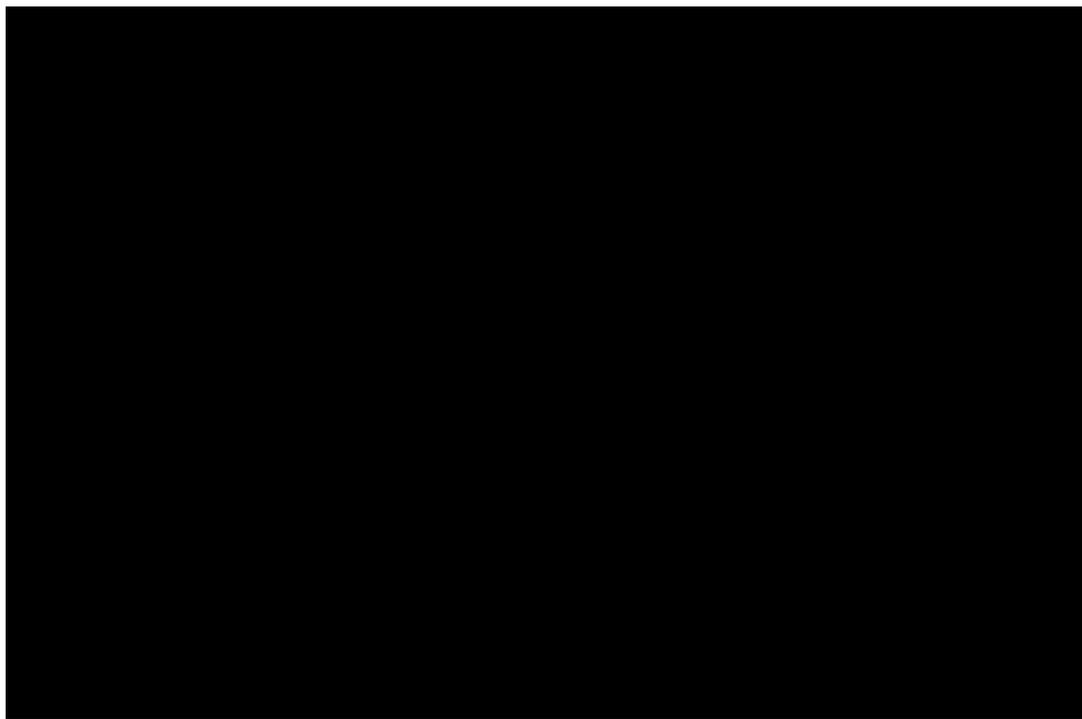


II. Среды обитания организмов

4. Черты приспособленности организмов к среде

- - имеют органы прикрепления к телу хозяина

IV. Опасные животные



Среды обитания организмов

ДЗ

Доделать таблицу «Приспособления животных к разным средам обитания»

