

Проверочная работа

Иванов Максим, 5-ый класс

- 1) В окружающей нас природе можно выделить три среды обитания. 2) Почвенная среда обитания характеризуется наибольшим процентным содержанием кислорода. 3) Света в ней практически нет, вода находится в виде капель и водяного пара. 4) Водная среда обладает низкой плотностью в сравнении с наземно-воздушной средой. 5) Вода прозрачна, поэтому свет проникает в воду достаточно хорошо, но с глубиной прохождение света затруднено. 6) Самые резкие колебания температур характерны для водной среды.

Оценка:

3



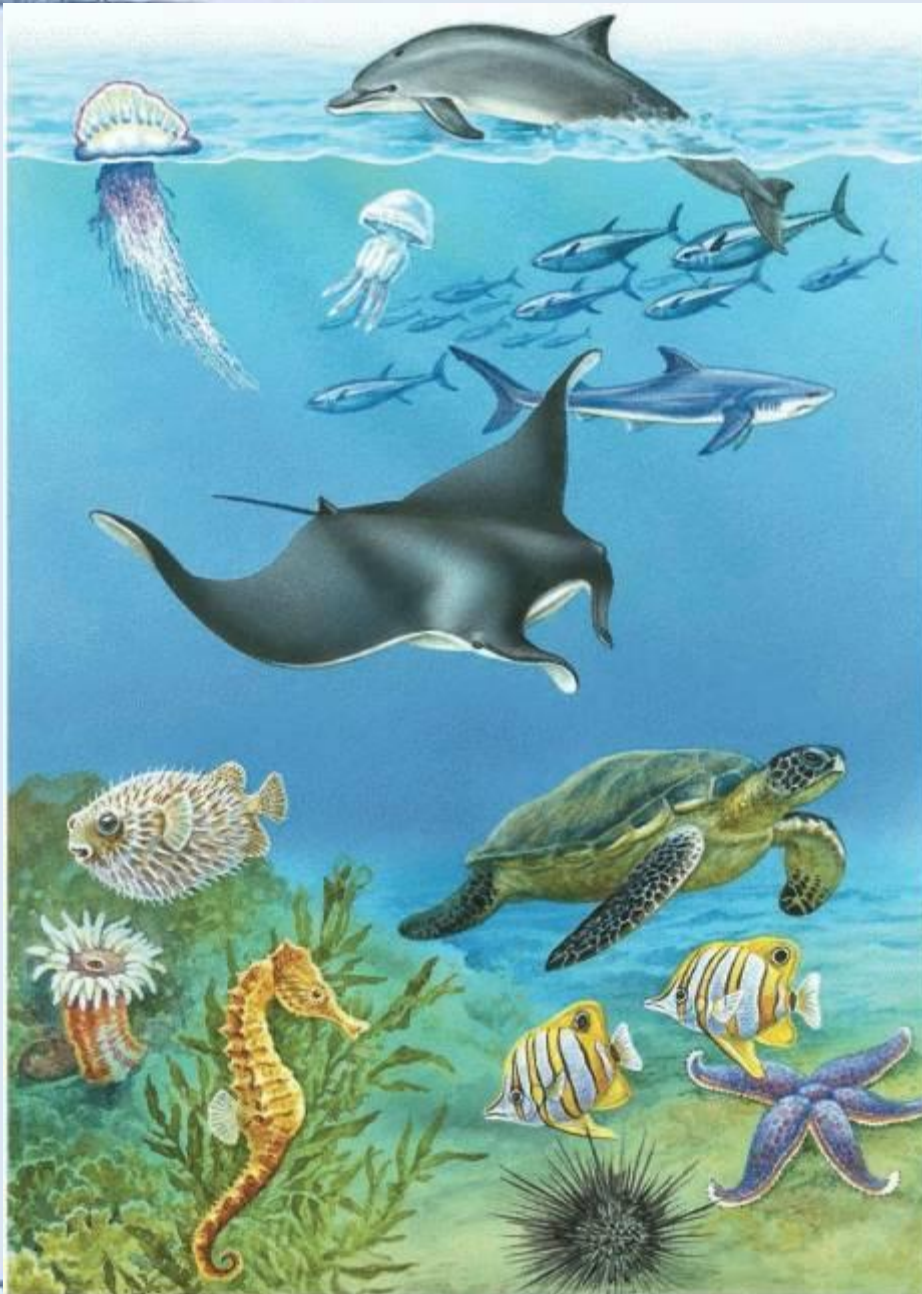
Тема: *Приспособленность живых организмов к среде обитания*

Цель:

Эпиграф

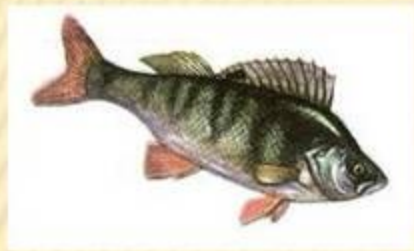
«Все связано со всем»

Барри Коммонер



Водная среда обитания

ОБИТАТЕЛИ ВОДНОЙ СРЕДЫ

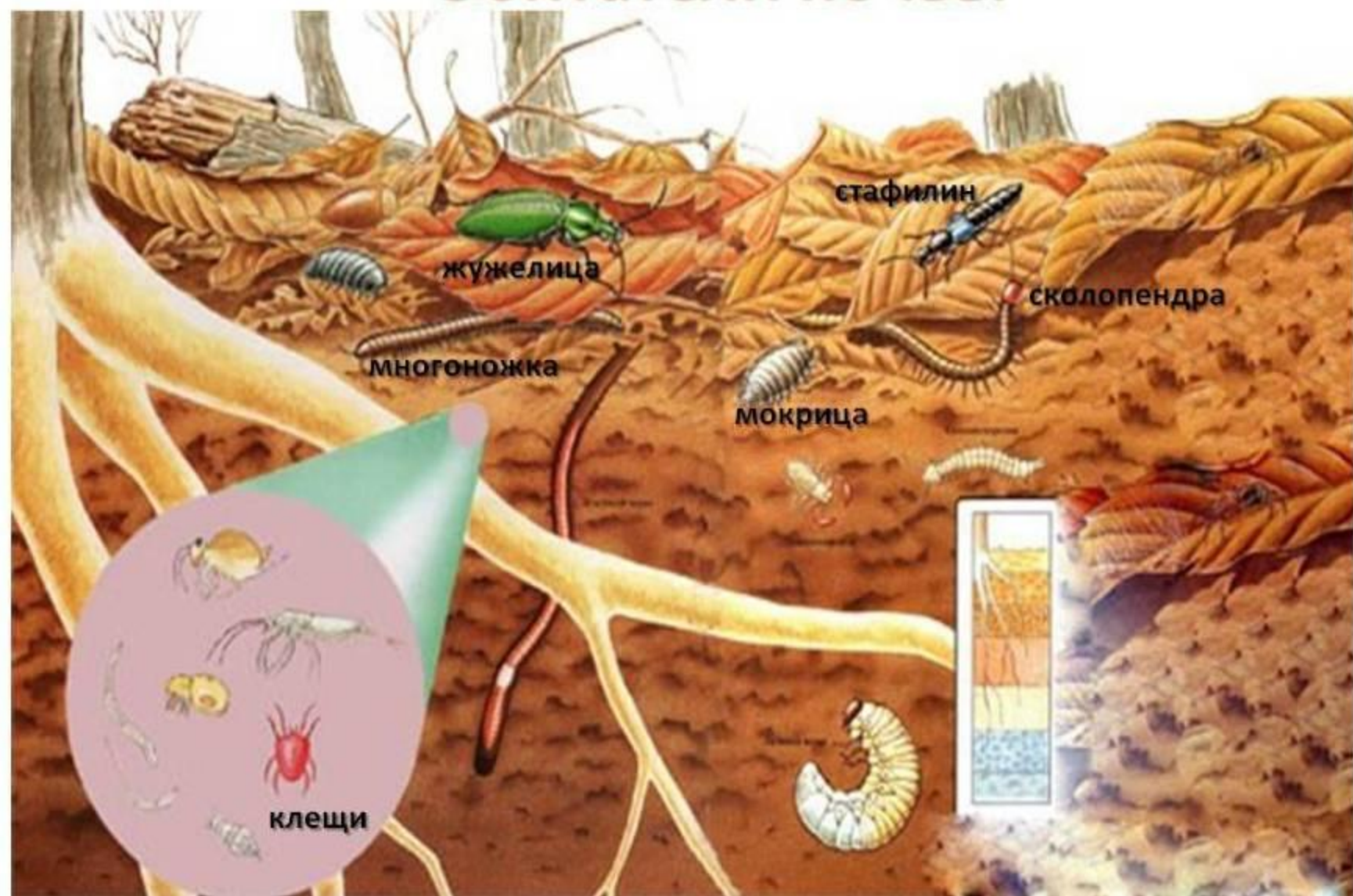


Почвенная среда

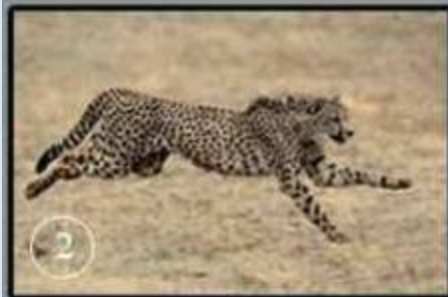


Рис. 67. Обитатели почвы

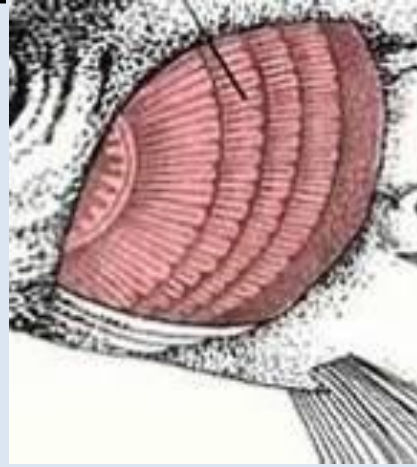
Обитатели почвы



Наземно-воздушная среда



Кто где живет?



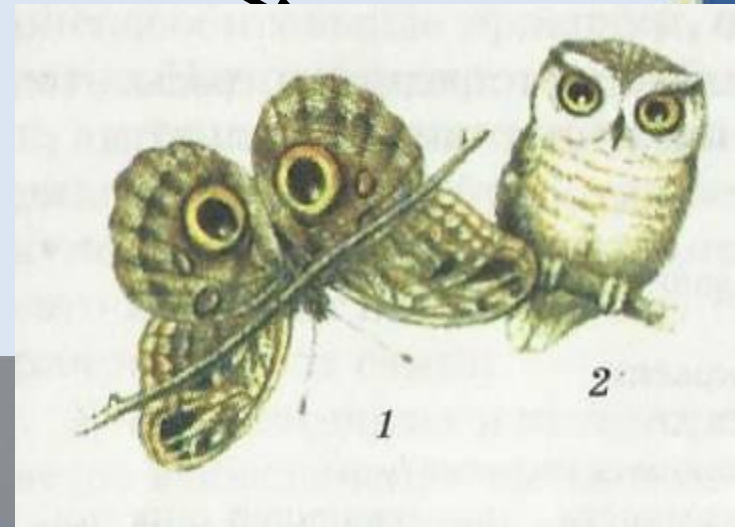
- Только ли внешние особенности меняются при изменении условий среды?

Известно более 1 миллиона **видов** насекомых. Обладают наибольшим разнообразием среди всех остальных животных на Земле; включают **бабочек, жуков, мух, муравьёв, пчёл** и других.

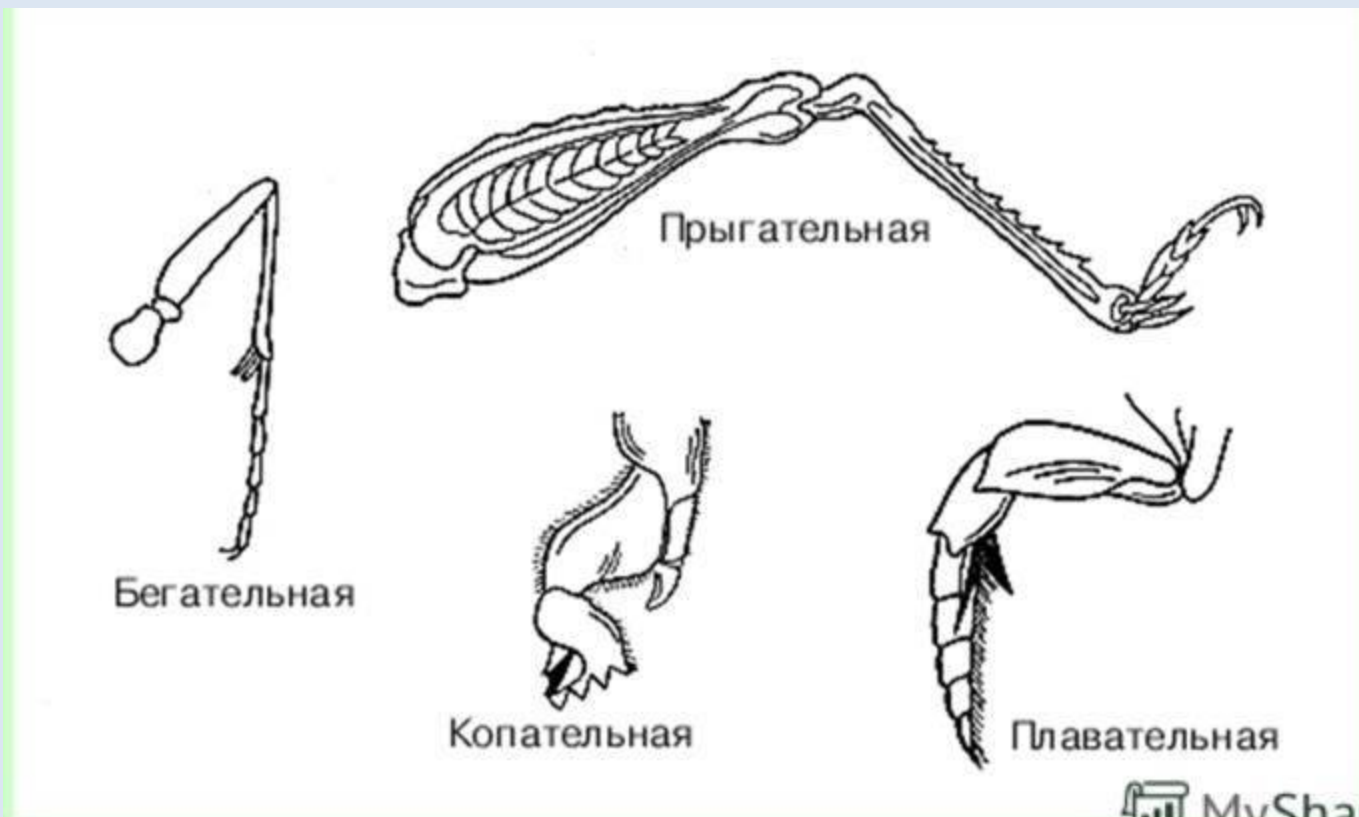
Наука, изучающая насекомых, называется **энтомологией**.



Окраска тела



Виды конечностей у насекомых

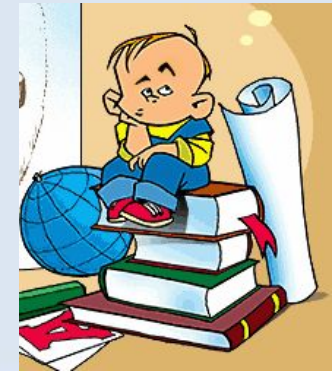


Ротовой аппарат



Практическая работа

- Название исследуемого объекта:
- Форма тела:
- Окраска:
- Конечности (количество, форма, функции):
- Образ жизни (поведение, размножение):
- Наличие органов, выполняющих особые функции:
- Взаимодействие с другими организмами:
- Ближайшие родственники:
- Среда обитания
- Вывод



Домашнее задание

- **На 3:** стр. 118 – 122 в учебнике. Пересказ. Ответить на вопросы после параграфа № 3, 5.
- **На 4:** стр. 118 - 122 в учебнике, пересказ. Составьте кроссворд на темы «Среда обитания». Используйте не менее 8 вопросов.
- **На 5:** стр. 118 - 122 в учебнике. Пересказ. Выберите 3 любых представителей, обитающих на территории Пермского края. При помощи дополнительных источников литературы, запишите черты приспособленности данных организмов к среде обитания по предложенному плану ранее.