

Животные большие и маленькие

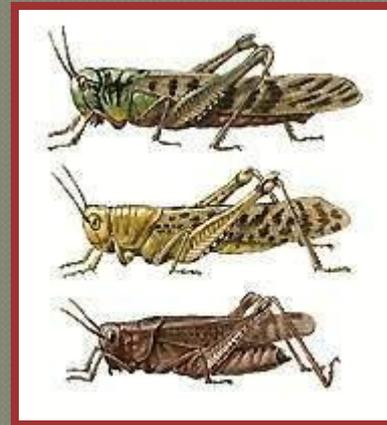
- 1. Где встречаются простейшие животные?
- 2. Из скольких клеток состоят простейшие?
- 3. Из чего состоят кишечнополостные?
- 4. Привести примеры кишечнополостных.
- 5. Из чего состоит моллюск?
- 6. Привести примеры моллюсков?
- 7. Кем являются одноклеточные и многоклеточные животные: производители, потребители или разрушители?

Членистоногие

Насекомые, пауки,
раки

НАСЕКОМЫЕ – рекордсмены многообразия

- Насекомые - самая совершенная группа мелких наземных животных. Все насекомые имеют **6 ног**, а очень многие – еще и крылья.
- Б.энцикл. Бабочки. Насекомые - панорама





Насекомые – растительноядны. Их

пища

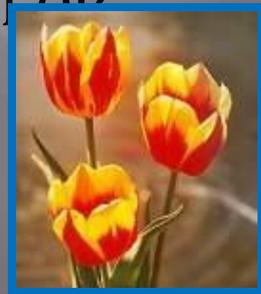
пыльца и нектар цветов, плоды и се

листья и корни.

Некоторые пьют кровь,

поедают падаль, своих

собратьев



ПРЕВРАЩЕНИЕ БАБОЧКИ



ПАУКИ

- **ПАУКИ** – имеют сравнительно небольшое тело и **8 длинных ног**.
- У пауков есть **паутинная железа**. Жидкость, выделяемая этой железой, застывает на воздухе и становится очень прочной. Из паутины пауки строят свой дом. Пауки – хищники.



РАКООБРАЗНЫЕ – ВОДНЫЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

- ▣ Ракообразные живут в воде.
- ▣ В морях – это крабы, креветки, криль.



- В пресных водоёмах живёт речной рак, множество разнообразных мелких рачков, например дафнии и циклопы – лучший корм аквариумных рыбок. У раков и крабов **10 больших ходильных ног.** Передняя пара превратилась в **клешни**



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



Насекомые пауки ракообразные



ПОДВЕДЁМ ИТОГИ

- 1. Кто относится к группе членистоногих?
- 2. Что имеют все членистоногие?
- 3. В какой период жизни членистоногие становятся особенно беззащитными?
- 4. Почему членистоногие сбрасывают свой панцирь?
- 5. Что является органом дыхания у членистоногих?
- 6. Сколько ног у насекомых?
- 7. Что еще часто бывает у многих насекомых?
- 8. Чем питаются насекомые?
- 9. Сколько ног у пауков?
- 10. Какой особый отличительный орган есть у пауков?
- 11. Сколько ног у ракообразных?
- 12. Чем является передняя пара ног у ракообразных?
- 13. Что является органом дыхания у ракообразных?