



Многообразие и значение паукообразных



Чесоточный зудень

Паутинный клещ

Учитель биологии
МБОУ «СОШ №97»
г. Кемерово
Санникова Т.А.



*Легенда о
пауках*



• Паукообразные

- Пауки

- Скорпионы

- Клещи

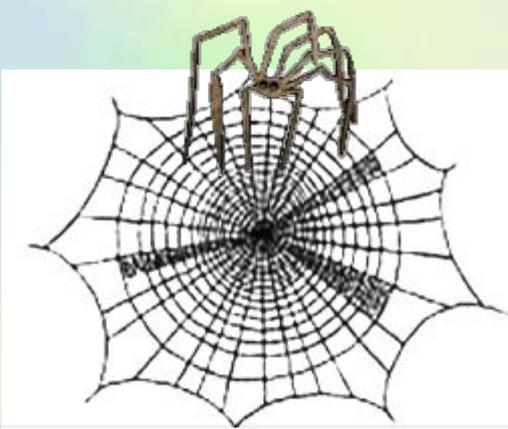
- Сенокосцы



Паук- крестовик



Роль паутины



Паук -птицеед



Паук-серебрянка



Каракурт

Тарантул



Паук-краб



Паук-рысь



Паук-волк



Сенокосцы



Отряд Скорпионы



Африканский
скорпион



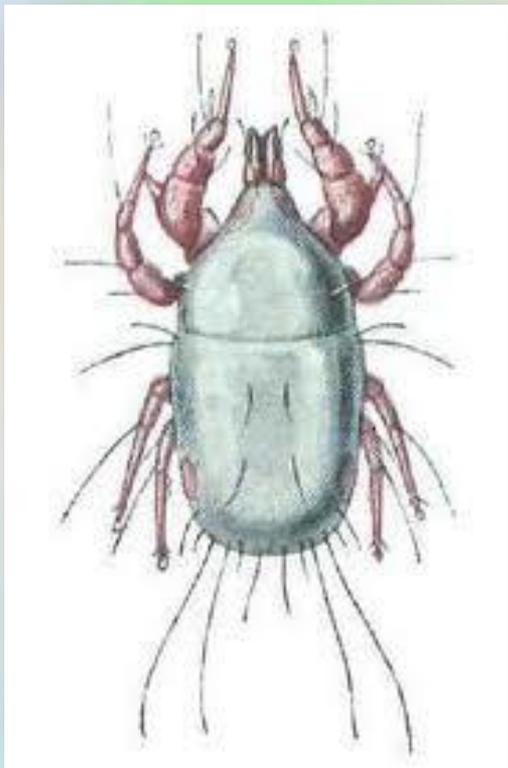
Скорпион соляной

Скорпион желтый (Омдурман)

Размножение скорпионов



Клещи



Амбарный



Паутинный



Плодовый



Водяной

Клещи

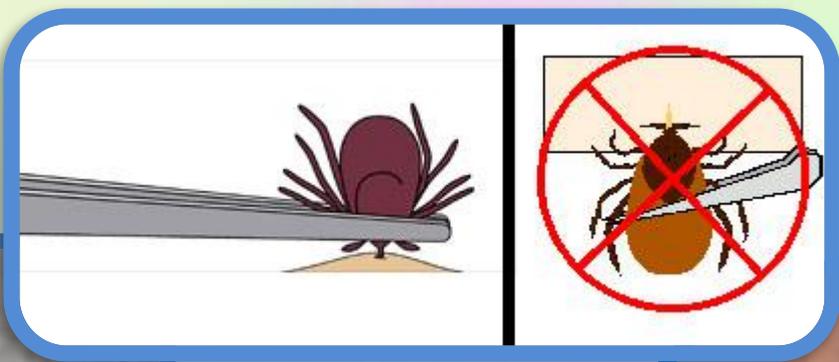


Домашний пылевой



Иксодовые клещи





Викторина



Викторина

2. Зловещее имя этого паука в буквальном переводе с тюркского языка означает черная смерть.

3. Во многих странах Европы «Нити Богородицы» - примета наступающей осени. Что это за нити?

Викторина

4. Рассказы об этом паукообразном можно найти в мифах Древней Греции и Египта. В рукописях средневековых алхимиков оно упоминается как магический атрибут превращения свинца в золото. А у христиан это животное является типичным представителем «фауны» преисподней.

Викторина

5. В Китае ее называли «ткань восточного моря», в Полинезии из нее делали нитки для шитья. В начале 18 века она стала сырьем для изготовления перчаток и чулок. Образцы ее представлены в Академии наук и вызвали всеобщее восхищение. О чем идет речь?

Домашнее задание

- Повторить особенности внешнего и внутреннего строения паукообразных.
- Изучить текст учебника «Многообразие и роль паукообразных».