Проверка знаний

- □ Какой тип мы изучаем?
- ☐ Назовите характерные особенности этого типа
- □ Какой класс мы изучали на прошлом уроке?

агрузку этого внешнего рисунка. Чтобы загрузить и отобразить этот рисунок, нажмите кнопку нараметры выбут выста выбут выста выбут выста выбут выста выбут выста выбут в пауки, скорпионы, клещи.







Легенда об Арахне

Паук -волк





Арахналогия – наука о пауках



Систематическое положение



Внешнее строение

- Записать особенности внешнего строения:
- 1.Teno
- $2.\Gamma \wedge a3a$
- 3.Усики
- 4. Количество конечностей (описать за что отвечает каждая пара)
- хелицеры твердые челюсти, которыми паук хватает и убивает свою жертву.
- Педипальпы/ногощупальцы органы асязания, захвата, удержания добычи; покрыты чувствительными волосками.
- 5. Брюшко



коленный

хелицера

предлапка

голень

лапка

Какие особенности во внешнем строении позволили паукообразным приспособиться к наземной среде обитания?



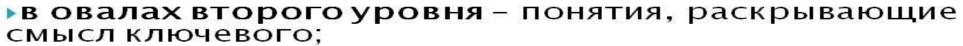
Внутренне строение паукообразных

Кластер

Термин «кластер» происходит от английского «cluster» - гроздь, скопление.

При построении кластера





 в овалах третьего уровня идет детализация понятий, упомянутых на предыдущем уровне.



Какие особенности во внутреннем строении позволили паукообразным приспособиться на суше?



Значение паукообразных



Характерные признаки





Закрепление: составить синквейн

«Синквейн»

Как это делать:

Название (обычно существительное)

Описание (два прилагательных)

Действия (описание тремя словами)

Чувство (фраза)

Повторение сути (синоним названия)

Пример:

Вулканы

Раскаленные докрасна

Вырывающиеся изнутри, обжигающие

Природная огненная топка

ДД

Домашнее задание:

Сообщение об одном представителе Паукообразных

