

**Презентация
По биологии
На тему: «Паук Каракурт»
Ученицы 7 «Г» класса
Школы-гимназии № 22
г. Астаны
Ивановой Кристины.**

Паук Каракурт.

Паук Каракурт - вид пауков из рода чёрных вдов. Название вида произошло от тринадцати точек или пятен находящихся на верхней стороне брюшка. Паук Каракурт питается, как и множество пауков, насекомыми и беспозвоночными животными.

Описание.

Тело каракурта гладкое, волосистой

покрытием полностью отсутствует,

поэтому насекомое кажется

совсем безобидным. Взрослая

самка имеет шаровидную форму размером 1,5-2 см. Самка и

самец не во всем похожи: паучиха линяет 9 раз, а паук - только 7 и

до конца жизни имеет на спине более выраженные красные

пятнышки.



Места обитания паука Каракурта.

Пауки Каракурты встречаются в Киргизии, пустынной зоне Казахстана, в степях Астраханской области, Средней Азии, Иране, Афганистане, по берегам Средиземного моря и Енисея, в Северной Африке, Южной Европе и на юге России и Украины.



Размножение паука Каракурта.

Чаще всего паук Каракурт устраивает гнездо у основания стеблей травы или прямо на грунте, где плетет шарообразные коконы для яиц и рядом располагает ловчую сеть. Кокон каракурт строит в июле - августе. Через 5-7 дней в коконе появляются

паучата, но выходят они оттуда только в следующем году (в темноте).



Опасность паука

Каракурта.

- Паук Каракурт опасен своим ядом. По биохимическому строению яд каракурта относится к токсальбуминам, распространяется по лимфатическим путям, нейротоксичен и содержит шесть биоактивных фракций. Особенно ядовиты половозрелые женские особи в сравнении с молодыми, у которых красные точки на черном брюшке окружены белой каймой. Яд каракурта в 15 раз сильнее яда гремучей змеи. На животных и человека, паук Каракурт, не нападает, если его не потревожат. От укусов паука Каракурта сильно страдает скот, особенно чувствительны верблюды и лошади, которые обычно погибают. В годы массового размножения этого паука не раз происходил значительный падеж скота и животноводство терпело большие убытки.

- Природные враги вида - это осы-сфексы, парализующие каракурта укусом ядовитого жала, а также насекомые группы "наездников", откладывающие в кокон каракурта свои яички и превращающие всю кладку каракурта в питание для вызревания своего потомства. Для этих насекомых каракурт является хорошей добычей.

