

Проект по Окружающему миру на  
тему:

# «Насекомые»



Подготовил ученик 2 «А» класса  
ГБОУ СОШ №2082 г.Москва  
**Максимов Максим.**



**Паук-крестовик – представитель  
класса Паукообразные**





Паук-крестовик – принадлежит семейству пауков. Называют его так, из-за его необычной раскраски.

С верхней стороны брюшка имеется крест, который образовался из белых или светло-бурых пятен.

Самка крестовика намного крупнее, нежели самец. Самки бывают размером от 2 до 2,5 см, а самцы в два раза меньше от 1 см.



# Особенности питания



Пауки-крестовики питаются насекомыми, особенно мухами и комарами.

Для их ловли они плетут паутину, при этом поджидают жертву либо в её центре, либо рядом, притаившись на сигнальной ниточке.

Если в сетях крестовика оказывается несъедобное для него насекомое, он может оборвать паутинки и выпустить его.

Подбежав к своей жертве, паук вонзает в неё острые верхние челюсти и впрыскивает в тело жертвы парализующий яд.

Голодный крестовик набрасывается на пойманную добычу моментально. Если он сыт, тащит добычу в укромное место на чёрный день.

Пауки-крестовики отличаются своим аппетитом. Известно, что за день такой паук способен съесть около пяти насекомых. Образ жизни паука крестовика — охота.

# Паутина крестовика



Паутину пауки-крестовики используют для охоты. Они плетут её в ветвях деревьев и кустарников, где и живут.

Чаще всего, этот процесс происходит ночью, а каждые пару дней паук-крестовик ломает рвет негодную паутину и плетёт новую.

Днём же он садится в засаду и ждёт жертву.

Особенности паука крестовика, это то, что, в паутине которую он плетет, точно соблюдается количество витков, которые всегда находятся на одном расстоянии.

Вот такой необычный инстинкт, напоминающий точную программу и вызывающий истинное удивление.





# Что видит паук-крестовик?



Наверняка мало кто задумывался о том, какими чувствами обладает этот вид пауков.

Если говорить о зрении, то его устройство у них достаточно сложное, поэтому человеку трудно представить, что именно и как видит паук.

У крестовика есть целых четыре пары глаз, направленных в разные стороны. Таким образом, ему открывается широкое обзрение.

Окружающий мир для них видится в контурах, тенях, движениях.



**В природе пауки-крестовики считаются особо полезными для людей. Ведь они уничтожают насекомых, которые доставляют нам неприятности.**

**Именно с этой целью жители тропических стран заводят крестовиков у себя дома.**

**Увидеть их не сложно в лесу, в зарослях кустов или высокой траве, где они плетут свою необыкновенную большую паутину.**

**Очень часто крестовики сами поселяются в домах, на чердаках и балконах.**

**Напасть на человека или укусить его паук-крестовик не осмелится.**

