

# **Удивительные насекомые планеты**

# Презентация

Выполнила: Захарова Е.Н

**Даже насекомые  
бывают  
необыкновенными**

На планете существует множество самых необыкновенных насекомых. От маленьких силачей-муравьёв, до необыкновенных и удивительных букашек.



## «Бабочка бражник-колибри»

Такое необычное название бабочка бражника получила из-за своего экзотического внешнего вида. Действительно, насекомое похоже на колибри, и встретить удивительную бабочку можно даже в средней полосе России. Из всего семейства бражников, этот меньше всего напоминает бабочку, особенно в полете. Как и латиноамериканская птичка колибри, эта бабочка питается нектаром. Она легко порхает над цветами, доставая любимое лакомство длинным хоботком. Бражники, в основном ночные бабочки, но этот необычный вид ведет дневной образ жизни.



## Бодушка-бизонья

Это уникальное насекомое, которое еще называют буйвол горбатка, можно сразу и не заметить, так как ее тело больше напоминает небольшой листик. Родом бодушка бизонья из Северной Америки, но со временем расселилась по всему миру, и теперь ее можно встретить на юге Европы, в Азии и на севере Африканского континента. Кузнечик имеет яркую зеленую окраску, вырастает до 6-9 мм и передвигается при помощи прозрачных крылышек.



## Муравей-панда

Эти бархатные муравьи проживают только в Южной Америке, а из-за своей раскраски из белых и черных полос получили название Panda ant. Взрослые особи вырастают до 8 мм, и относятся к мелким муравьям. Самки немного больше, чем самцы. Как и собратья, живут большими колониями, и у каждого свои функции и обязанности. Питаются такие необычные муравьи нектаром.



## Павлиноглазка Атлас

У самой большой и красивой бабочки и самая большая гусеница в мире, к тому же имеет необычный вид. В последней стадии развития гусеница имеет зеленоватый окрас с пушистыми отростками голубоватого оттенка. Питается в одиночку листьями деревьев и кустарников. Встретить этих красавиц можно в Юго-Восточной Азии, а вырастают в период развития до 10 см.



# Гусеница Гарпии

Одна из самых необычных и красивых гусениц на планете вырастает до 8 см в длину, а на конце туловища имеет вилкообразный вырост. Сама гусеница зеленая, но на спине имеет ромбовидное фиолетовое пятно, окантованное белой полоской. В момент опасности гусеница надувается, поднимает передние сегменты тела, а голову втягивает в первый раздел своего брюшка.





# Пяденицы

У этой бабочки гусеница передвигается необычным способом, из-за чего и получила наименование землемер. Землемер имеет пары ног только на крайних сегментах тела, из-за чего передвигается посредством подтягивания передней части тела к передней. Тело их не покрыто волосками, а окрас зависит от окружающей среды, так что часто их можно спутать с небольшой веточкой.



## Кокетка

Нет-нет, это не девушка, пытающаяся понравиться, а довольно экзотическая и оригинальная мохнатая гусеница, больше напоминающая маленького зверька. Но необходимо помнить, что за внешней привлекательностью в шипах этой личинки находится токсичный яд, который может принести вред здоровью. Так что, случайное и недолгое прикосновение к гусенице Моли-кокетки может вызвать ожог и высыпание, а также привести к общему недомоганию.



# Гусеница-змея

Пожалуй, среди всех гусениц этот вид — лидер маскировки. В момент опасности гусеница раздувает переднюю часть тела таким образом, что она становится похожа на голову змеи, так что не поймешь, это насекомое или опасное пресмыкающееся. Большую часть времени такие вот мастера перевоплощения проводят на деревьях, цепляясь хвостом за ветки.



# Богомол

## «Колючий Цветок»

Другой невероятный вид богомола – это богомол «Колючий цветок» получивший свое название из-за своего странного орнамента в виде цветка. Это насекомое очень маленькое, оно не достигает в длину даже 4 см. Обитает богомол в Южной Африке. И, как большинство богомолов, «Колючий цветок» является ненасытным хищником, причем, чем старше он становится, тем выше вероятность того, что он будет поедать себе подобных, встречающихся ему на пути.



## Паук-верблюд

Этот вид паукообразных, водится в Северной Африке, и в Википедии и справочниках можно встретить наименование Египетский паук-верблюд. Вырастает до 15 см, и имеет 5 пар лапок, покрытых волосками. Развивают скорость до 17 км/час, что делает их рекордсменами среди паукообразных. Несмотря на грозный внешний вид и наличие яда, этот вид совершенно безопасен для человека.



# Водомерка

Водомерки являются подвидом семейства полужесткокрылых клопов, которые обитают преимущественно на воде. Благодаря жестким волоскам, покрывающим все тело насекомого, она не тонут в воде, а держатся на ее поверхности. Эти волоски имеют водоотталкивающее покрытие, в результате они быстро перемещаются по воде.. Если на дороге водомерок возникают препятствия, они могут прыгать, у них отличное зрение и способность передавать и получать информацию с помощью колебаний поверхности воды.



## Древесница въедливая

Среди всего многообразия насекомых многие из них имеют смешные названия. К примеру, ночная бабочка древесница въедливая, получившая свое наименование из-за того, что наносит большой вред плодовым садам. Обитают эти бабочки по всей Европе, в Африке и в Северной Америке, куда была случайно завезена. Гусеница у них розоватого цвета, и развивается в стволах деревьев. Сама бабочка вырастает до 30 мм, а размах крылышек достигает от 50 до 70 мм.



## Слоники листовые

У этих жуков семейства долгоносиков не менее смешное и оригинальное наименование, а получили они его из-за длинного хоботка. Слоник при помощи головотрубки добывает себе пропитание, а ротовое отверстие на конце такого хоботка напоминает бурильный аппарат. Поедают листья деревьев и кустарников, и иногда могут нанести большой вред лесным насаждениям.





# Муха Цикада

Естественно, что у большинства жителей земли цикады ассоциируются с громким и красивым стрекотанием. Но вот, кроме этого, они еще и опасные вредители. Огромные полчища цикад способны уничтожить значительную часть урожая, поэтому их появление в регионах вызывает тревогу у фермеров. Но все же в наш список они попали из-за необычного умения издавать оригинальное пение. Обитают цикады по всему земному шару, а всего в мире насчитывается более 1,5 тыс. видов этих удивительных насекомых.



# Богомол

## «Цветок дьявола»

Один из крупнейших видов богомолов из-за своего внешнего вида получил красивое наименование «Цветок дьявола». В длину эти богомолы вырастают до 13 см. Они легко приспосабливаются к природной среде, приобретая разнообразную расцветку. Обитают эти красавцы в Юго-восточной Азии, а цвета тела варьируются от обычного зеленого до розового и чисто-белого. Эта способность привела к тому, что они прячутся среди орхидей.



## Шипастый Богомол

Взрослые особи имеют колючие выросты на нижней стороне брюшка, благодаря которым вид и получил название. Цвет особей изменчив, обычно бывает зеленоватым, но может быть желтоватым, розоватым или красноватым. На передних крыльях расположена яркая спираль в виде цифры «9», представляющая собой черный «глазок», окруженный пятнами черного, зеленого и кремового цветов. Задние крылья оранжевые на внутренней части и прозрачные на внешней части..



## Бразильский паук-солдат

Агрессивные, быстрые и ядовитые создания. Известны, как вооружённые или банановые пауки. Кстати, название связано с особенностью животного обходиться без паутины. Эти пауки её просто не плетут. Более того, они кочевники, нигде не задерживаются подолгу. Его укус для человека очень опасен. От укуса человек с ослабленным иммунитетом может погибнуть в течение 10 минут. Если же в течение 20–30 минут не будет введено противоядие, то от укуса может умереть даже взрослый и здоровый мужчина.



## Жук Плавунец

Жук плавунец заполучил в подарок от природы удлиненное обтекаемое тельце, что помогает ему хорошо перемещаться в воде. Вырастают до 45-50 мм. Расцветка особей чаще всего орехово-бурая или черная. Передние конечности, которых две пары, помогают задерживаться жуку под водой. Задние конечности приспособлены для плавания и покрыты волосками, а по своей конструкции похожи на небольшие весла. Имеются у насекомого и неплохо развитые крылья, которыми он пользуется не часто.



Множество удивительных насекомых обитают на планете, стоит лишь только заметить их.

