

# Насекомые рекордсмены

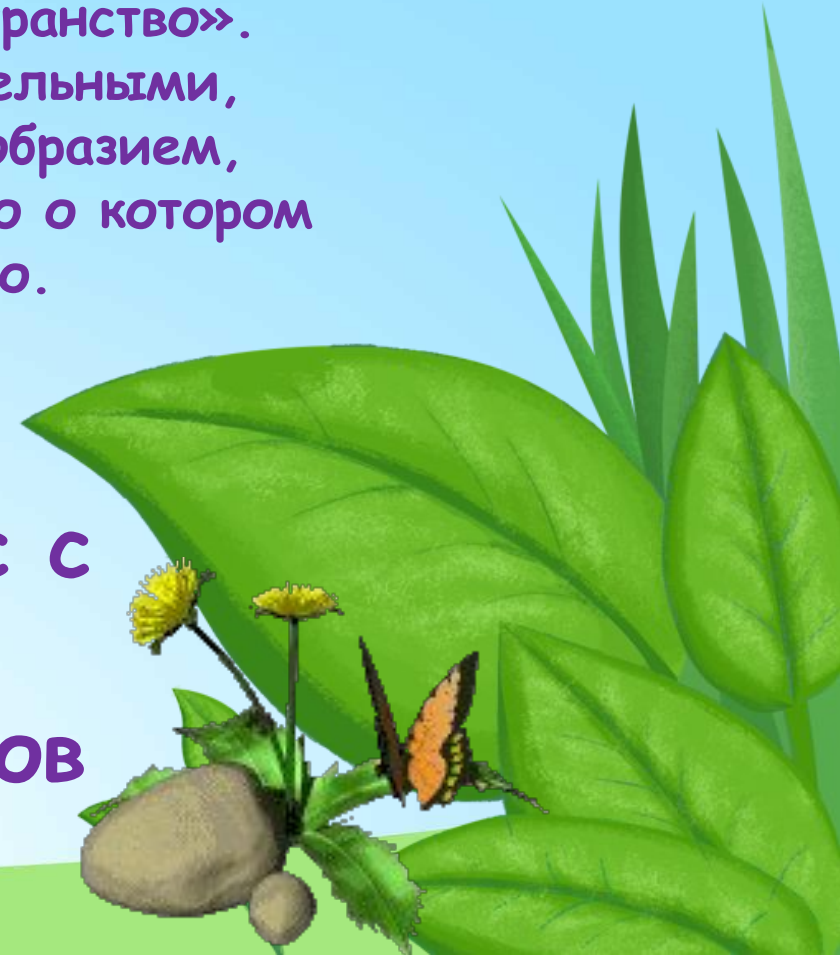
Автор: Литвинов Артем Сергеевич, 8 лет, ученик 2-А класса,  
Государственного общеобразовательного учреждения  
Луганской Народной Республики  
«Краснолучская школа № 3»





Насекомые – это совершенно особый мир, не похожий на мир крупных животных и человека, это как бы другая планета, своего рода «параллельное пространство». Одним они кажутся страшными и отвратительными, другие очарованы их удивительным разнообразием, с которым мы сталкиваемся каждый день, но о котором даже ученые знают еще очень мало.

Я хочу познакомить вас с некоторыми видами насекомых-рекордсменов



## Самое маленькое насекомое

Жук-перистокрылка из семейства Ptiliidae, их длина достигает всего 0,3–0,4 миллиметров.



# Самое сильное насекомое



Священный скарабей (*Scarabaeus sacer*). Может поднять груз превышающий вес собственного тела в 850 раз.



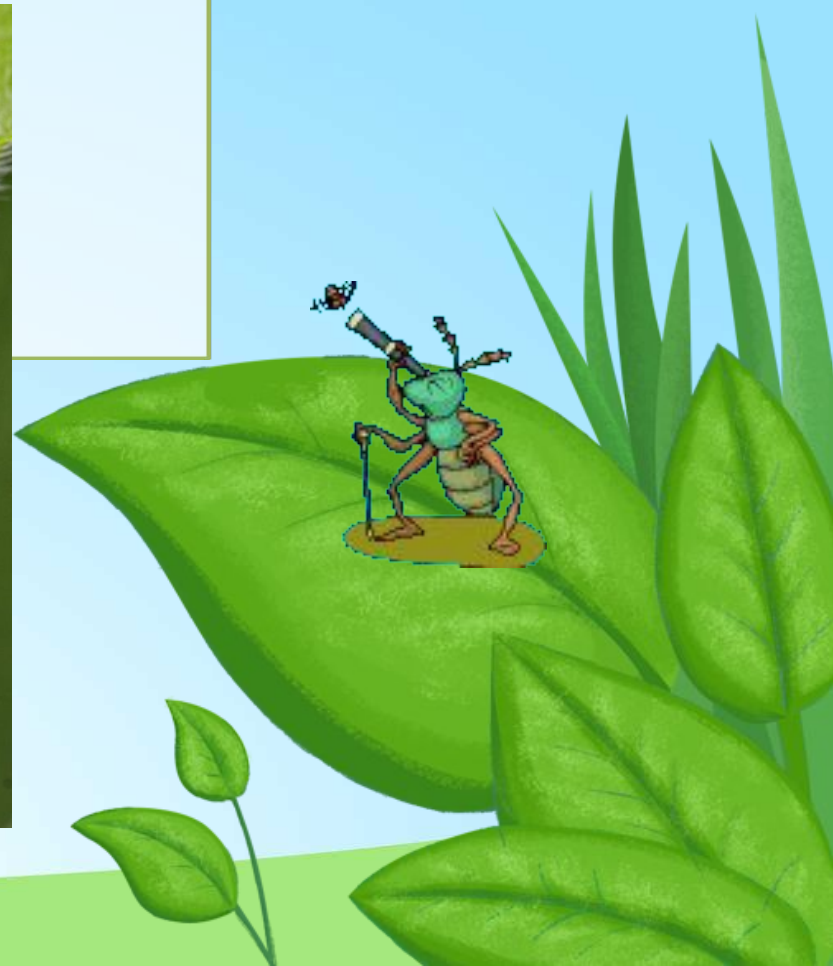
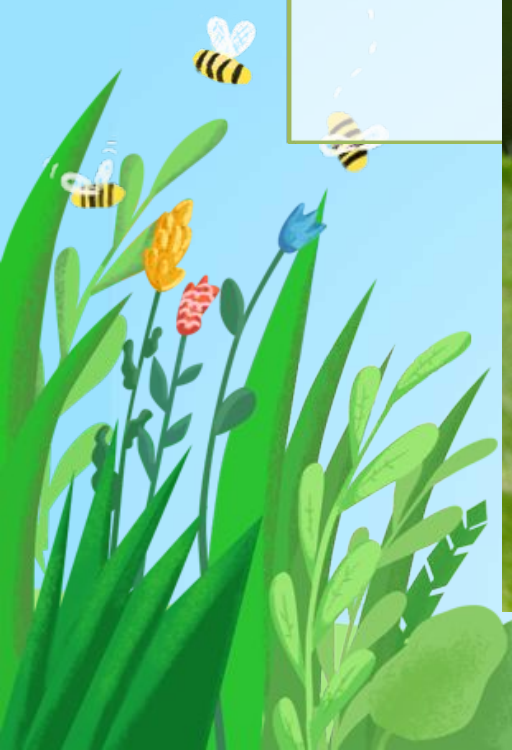
Самыми яркими светлячками считаются знаменитые кукухо, распространенные в тропических лесах Америки. Два светящихся органа – на груди зеленым, а на брюшке – оранжевым. Чтобы получить свет такой яркости нужно 6000 обычных светляков.

## Самые яркие насекомые



# Самые громкие насекомые

Самые громогласные насекомые - цикады рода *Homoptera*, звуки самцов которых (громкостью до 120 децибел) слышны за 400 м



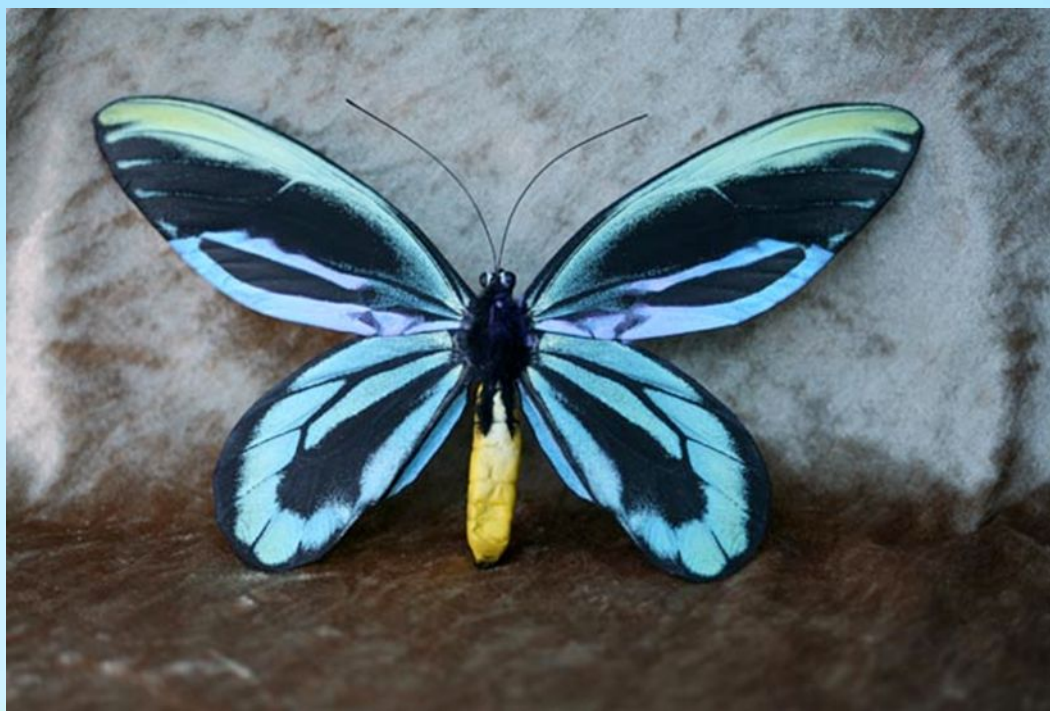
# Самая короткая жизнь

Настоящие поденки (семейство *Plecoptera*) проводят 2-3 года в стадии личинки на дне озер и рек, а взрослые крылатые стадии живут 2-3 дня, иногда даже всего день.



Самый большой размах крыльев  
среди дневных бабочек у  
птицекрылки Александры  
(*Ornithoptera alexandrae*). Размах  
крыльев самки достигает 28 см.

**Самая большая  
бабочка**





Долгоносик-жираф (*Trachelophorus giraffa*) получил свое название из-за необычно длинной шеи. Однако странного вида и длины шей могут похвастаться только самцы, у самок шея в несколько раз короче. Этот жук является эндемиком Мадагаскара.

## Самая длинная шея



# Самые длинные усы



Самые длинные усы  
относительно тела  
среди жуков у серого усача.  
Усы самца  
превышает длину тела в 4 раза.



Это кошачья блоха  
*Stenocera felis*. В ходе  
эксперимента она прыгнула на  
высоту 34 сантиметра и в длину  
на 19,7 сантиметра.



**Самый лучший  
прыгун**

## Самое большое количество ног

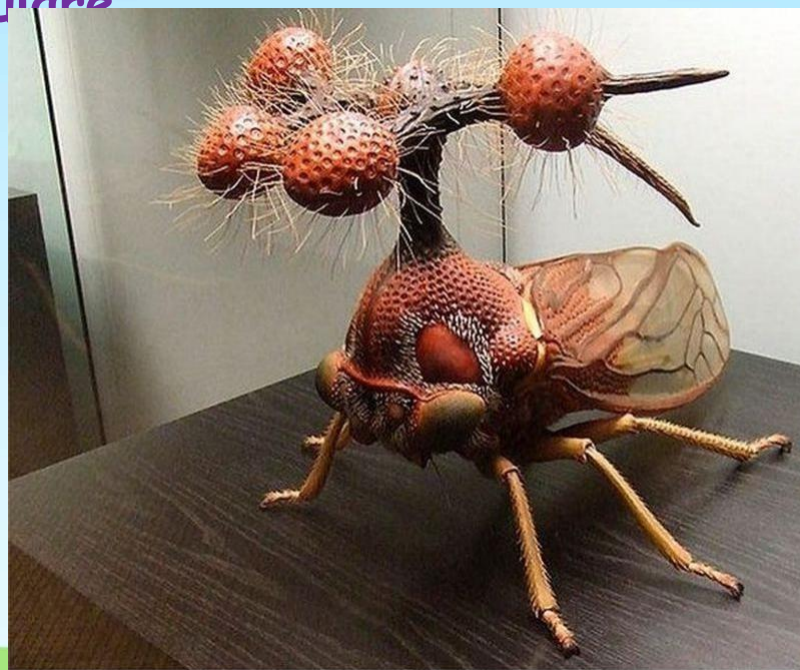
У двупарноногой многоножки  
Иласте плепипес, обитающей в  
Калифорнии, США, у неё 375  
пар ног, то есть всего 750.



## Самое большие рога

Это небольшие насекомые отличительной чертой которых являются выросты самой невероятной формы, расположенные на спинке. Они могут быть в виде рогов, гребней, шаров, шипов, рожков и т.д. Эти «конструкции» порой превосходят размеры самой горбатки. Собственно, из-за них, это насекомое и получило свое название.

Познакомьтесь с самым нелюбимым насекомым нашей планеты. Бразильская горбатка или *Vesudium globulare*



Мы не имеем права  
разрушать то, что  
создавалось не  
нами,  
и решать судьбу других  
живых существ.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!