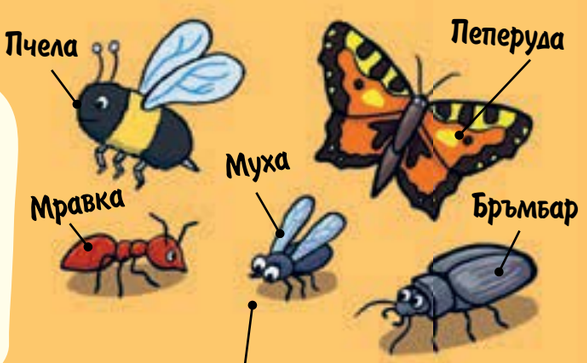


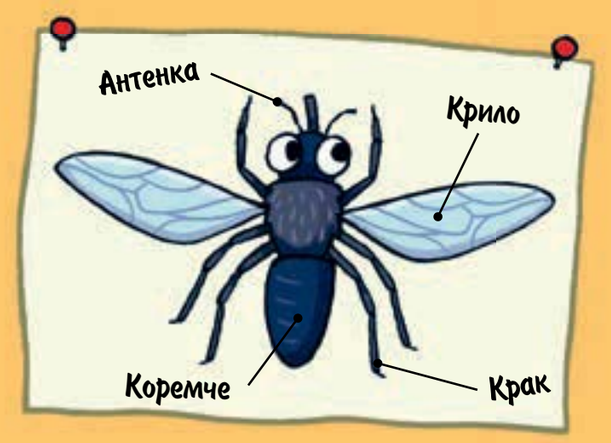
УДИВИТЕЛНИТЕ НАСЕКОМИ

Калинките, пеперудите, мравките, мухите, комарите, осите, пчелите са насекоми. Тези дребни животни са навсякъде около нас – от морския бряг до планините, от горите и полята до пустините и дори в домовете ни. Където и да живеете, нужно е само да се огледате, за да видите някое насекомо.



Какво са насекомите?

Насекомите са изключително разнообразни, но при всички тялото е съставено от три части – глава, гърди и коремче. Към гърдите са прикрепени три чифта крака, а на главата – две антенки. Повечето насекоми имат и крила – един или два чифта, разположени на гърдите.



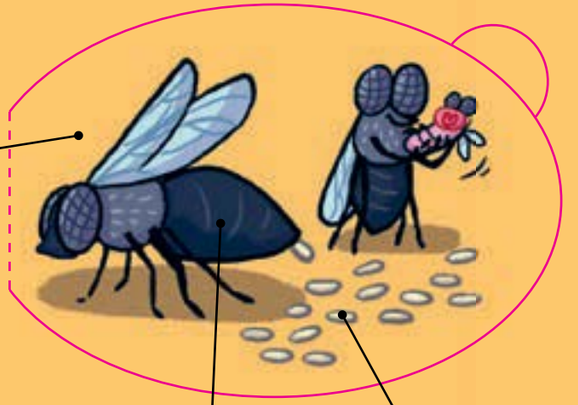
Преброяване на насекомите

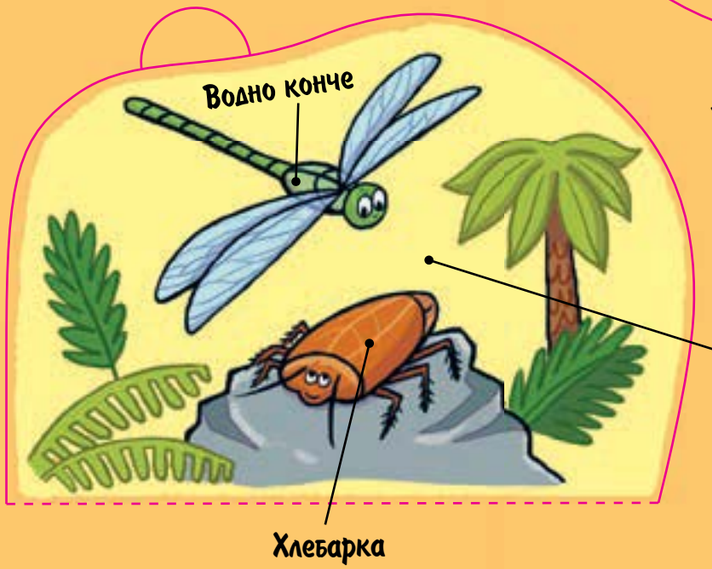
На Земята има толкова много насекоми, че е невъзможно да бъдат преброени. Някои учени смятат, че на всеки жител на планетата се падат около 200 милиона насекоми.



Родители и малки

Насекомите се излюпват от яйца. Женските снасят стотици, дори хиляди яйца наведнъж. Много от новоизлюпените насекоми изобщо не приличат на родителите си. Такива малки се наричат ларви.





Древни насекоми

От намерените вкаменелости разбираме, че преди милиони години из въздуха са се носели огромни водни кончета, а по земята са пълзели гигантски хлебарки.

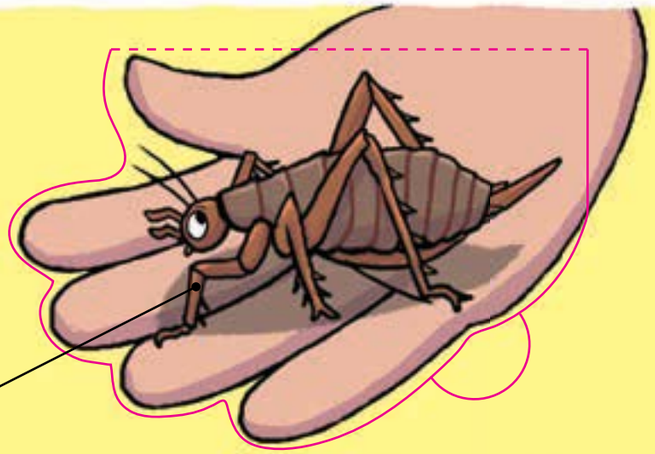
Нови открития

Днес учените познават повече от един милион вида насекоми, но всяка година се откриват хиляди нови. Според учените на Земята има поне още 4 милиона все още неоткрити вида насекоми.



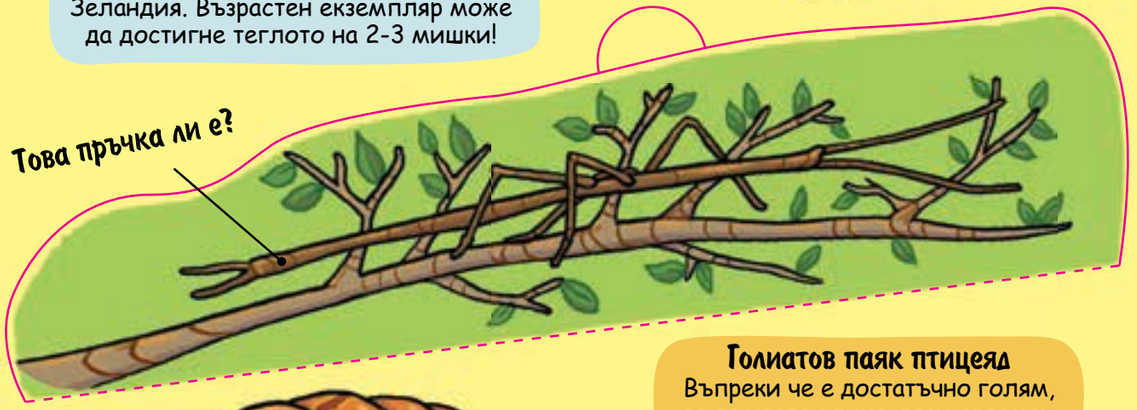
НАЙ-ГОЛЕМИТЕ

Насекомите са част от групата на безгръбначните животни – животните, които нямат кости в тялото си. Ето някои от най-едрите безгръбначни сухоземни животни.



Гигантска вета

Това огромно насекомо е роднина на щурците. Среща се на едно-единствено място в света – малък остров до Нова Зеландия. Възрастен екземпляр може да достигне теглото на 2-3 мишки!





Гигантски африкански охлюв

Най-големият охлюв в света е дълъг до 40 сантиметра и тежи до 900 грама. Денем се крие в черупката си, а през нощта си търси сочни листа за храна.

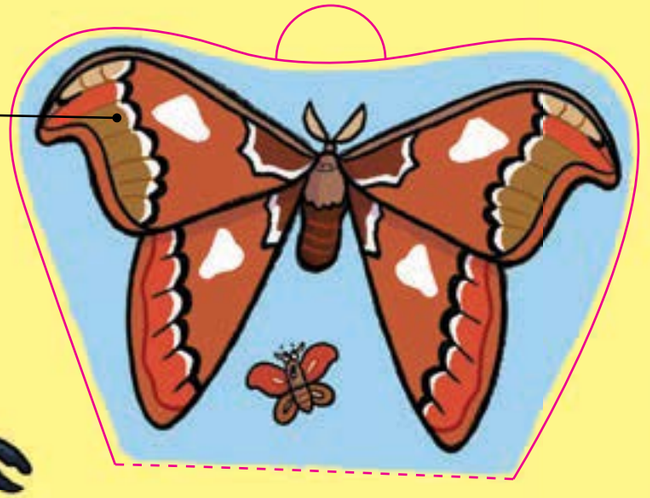
Голиатов паяк птицеяд

Въпреки че е достатъчно голям, за да изяде птица, този огромен космат ловец от Южна Америка предпочита да се храни с насекоми. Паяците птицеяди са известни и като тарантули.



Пеперуда атлас

Това е най-голямата нощна пеперуда в света. Размахът на крилата ѝ достига 27 см.



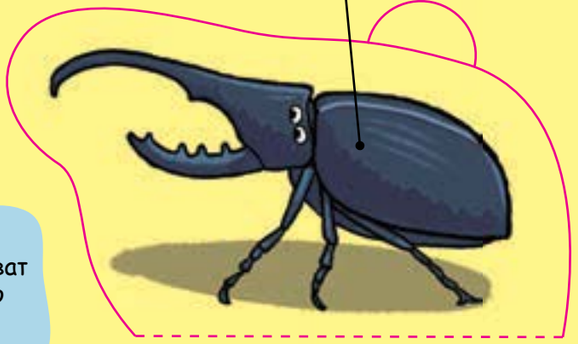


Императорски скорпион

Дълъг е до 20 сантиметра. Щипките и краката му са покрити с фини четинки, с които усеща и най-лек допир, и най-слабо раздвижване на въздуха. Така открива жертвите си. Скорпионите са роднини на паяците.

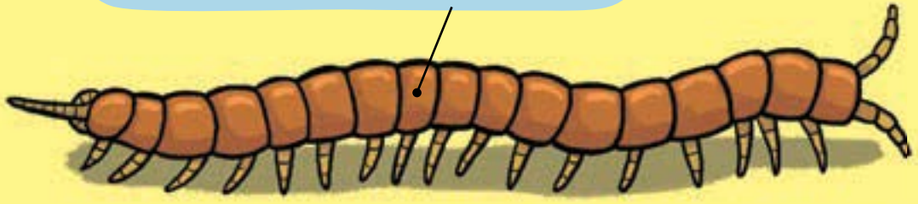
Херкулесов бръмбар

Дълъг е до 18 сантиметра и има израстъци – като рогове, които приличат на клещи. Заради тях тези насекоми се наричат и бръмбари носорози. Мъжките са много силни.



Гигантска амазонска стоножка

Големите размери на тази стоножка ѝ дават възможност да се храни с всичко, което може да надвие, включително гущери, жаби, мишки и прилепи.





НАЙ-ДРЕБНИТЕ

Да си малък, си има своите предимства. Тези миниатюрни създания могат да се хранят и да летят, без да бъдат забелязани, както и да се скрият в най-тясното място.



Приказна оса

Точно като феите, приказната оса трудно може да се види, макар че се среща на много места – от дъждовните гори до пустините. Това създание с перести крила всъщност е най-малкото насекомо – дължината му е доста по-малка от един милиметър.



Перокрил бръмбар

Този дребен бръмбар е дълъг едва половин милиметър и живее в стари дънери и сред гниещи листа. Храни се с плесени и гъби.



Бълха

Бълхите се хранят с кръв от котки, кучета и хора. С дългите си задни крака те скачат върху жертвата си и се закрепват за нея с яките си нокътчета.



Калинка

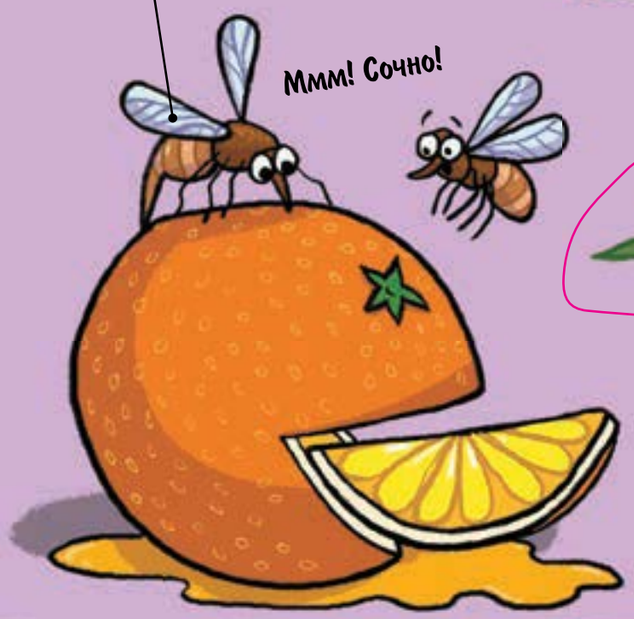
Фараонова мравка

Тези дребни насекоми често се заселват по ъгли и процепи на различни сгради – болници, хотели, фабрики, жилища. Затова са известни и като домашни мравки.



Плодова мушица

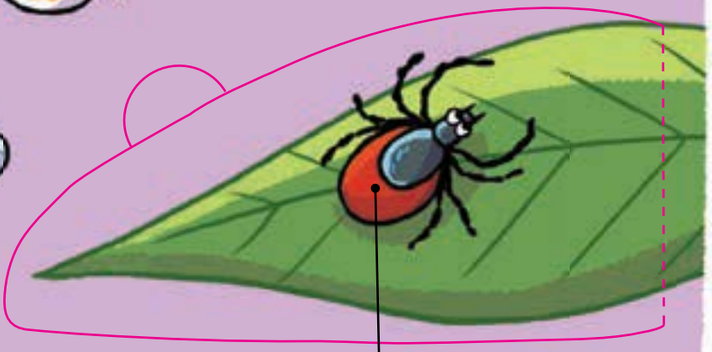
Често можем да видим тези дребни мушици, познати и като винарки или дрозофили, да кръжат около купата с плодове. Зрелите и загниващи плодове и зеленчуци са любимата им храна.





Западна синевка джудже

Може и да не забележим най-малката пеперуда в света. Размахът на крилата ѝ е едва 12 милиметра. Размах наричаме разстоянието от връх до връх на разперените крила.



Чернокрак кърлеж

Сред тревите или по листата кърлежът търпеливо причаква преминаващ човек, куче или друго животно. Закача се за кожата на жертвата с острите си нокти и се храни от кръвта ѝ.