

## 1. Интересные факты. Биология. Животные

У млекопитающих кровь красная, у насекомых жёлтая, у омаров синяя.

Змеи видят - через веки.

Крысы могут смеяться если их пощекотать.

Даже после того, как медуза умерла, она все еще может ужалить.

Сердце креветки находится в голове.

Мухи жужжат нотой ФА.

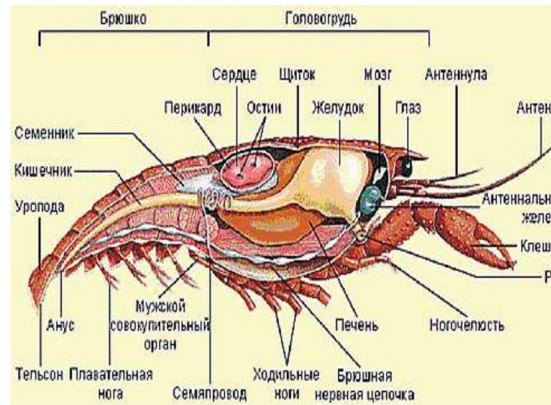
Гекконы иногда едят свои хвосты, после потери.

Скорпионы светятся в темноте

Мыши имеют больше костей, чем человек, около 230. У человека их 206.



Рисунок № 2 – внутреннее строение речного рака





## 2.Исак Ньютон

Исаак Ньютон – математик, физик, астроном, механик. Сформулировал закон о всемирном тяготении, автор трех законов механики, вошедших в основу классической механики. Он прославился в физике и математике, открыл закон гравитации, движения и исчисления.

Родился Исаак Ньютон 4 января 1643 года в деревне Вулсторп, расположенной в графстве Линкольншир в Великобритании.

Яблоко не падало на голову Исаака Ньютона, но оно упало рядом. И он задумался : почему яблоко упало по такой траектории Это одна из самых популярных легенд.



### 3. Венерин башмачок

Необыкновенной красоты цветок венерин башмачок в Красной книге известен оригинальной формой бутона. Центральный лепесток в виде желтой туфельки обрамляют пять темно-бордовых листьев. Такой световой контраст придает бутону неповторимую цветовую гармонию, за что его любят и уважают домохозяйки и цветоводы. Растение венерин башмачок пользуется широкой популярностью. Его собирают для букетов, выращивают в палисадниках и клумбах, на дачных участках. Это как раз является одной из причин его постепенного исчезновения из дикой природы, с лесных опушек и полян, из лесных насаждений. Именно на этом основании венерин башмачок занесен в Красную книгу России.





#### 4. Почему венерин башмачок так называли

Строение цветка напоминает женскую туфельку. Поэтому-то в разных краях его называли примерно одинаково. Дамские туфельки, мокасины, кукушкины сапожки, марьян башмачок – вот некоторые из многочисленных наименований.

Название «венерин башмачок» отсылает к античной легенде. Венера – древнеримская богиня любви и красоты, покровительница цветущих садов. Однажды Венере пришлось убежать от настойчивого преследователя. Путь ее лежал сквозь дебри и болота. Не мудрено, что Венера зацепилась за сучок, атласные ленты ее туфельки развязались, а сама туфелька соскользнула с ноги.

Но все божественное не пропадает просто так. Туфелька превратилась в прекрасный цветок, который по сей день предпочитает укромные тенистые места с хорошо увлажненной почвой.

По форме цветок действительно напоминает бальную туфельку прошлых веков.





## Среда обитания

Венерин башмачок настоящий растет на болотистых тенистых местах в лесах с древними многолетними деревьями, на берегах рек и озер. Предпочитает гумусовый грунт, содержащий в себе фосфор, азот, калий в легкой усвояемой форме. В большей части распространен в широколиственных лесах, но также встречается в хвойных и мелколиственных посадках. На одном месте растет группой, иногда имеющей значительные размеры. Очень тяжело ему произрастать без соответствующих, выработанных природой, условий. Поэтому вырубка таких лесов непременно вызовет уменьшение популяции данного вида растения, а в конечном итоге может привести к полной его гибели.

