

● Татьяна ВАРЛАМОВА

ЛЕТУЧИЕ МЫШИ



Над нашей крышей вальсируют мыши!
Летучие мыши у дома всю ночь.
Бесшумно летают, заботы не знают,
А я их боюсь! Как мне страх превозмочь?!

Я замер в смятенье. Крылатые тени...
Парящие тени под жёлтой луной!
В стремительной пляске кружат без опаски,
Пугает меня этот танец ночной!

Вдруг чёрная мышка, проворная слишком,
Со свистом и писком влетела в окно!
Кружилась-кружилась, потом притомилась
И прямо на люстре повисла смешно!

Шалунья повисла без всякого смысла,
А может, со смыслом, но вниз головой!
Она так висела довольно умело,
А я у окошка сидел сам не свой!

— Малыш, успокойся! Меня ты не бойся!
Ложись-ка в кроватку и спи до утра!
Спят ночью все дети на нашей планете,
А мышкам летучим резвиться пора!

Во тьме мы, как птицы, готовы кружиться,
И вкусно покушать, конечно, не прочь, —
Едим насекомых в просторах знакомых,
И можем охотиться целую ночь!

Но первый луч солнца стучится в оконце!
Как жаль, что закончилось время болтать.
Пора нам рядками висеть вверх ногами,
И сладко-пресладко до вечера спать.



А вы знаете, что летучие мыши...

● ● ● это обобщающее название представителей отряда рукокрылых.



...живородящие и своих детенышей вскармливают молоком.

...это единственный вид млекопитающих животных, который умеет перемещаться по воздуху.

...чаще всего живут колониями, в которых может насчитываться несколько десятков тысяч рукокрылых. Одни виды во время дневного отдыха сбиваются в кучки, другие предпочитают висеть вниз головой в одиночестве.

...обитают практически по всей планете. Исключение составляют только районы тундры и земли, покрытые льдами. В этих природных условиях жизнь рукокрылых невозможна.

...в природе предпочитают селиться в пещерах, где, прицепившись к выступам, днём спят, а с наступлением сумерек вылетают на охоту. Существуют пещеры, в которых живут многотысячные колонии рукокрылых.

...редкие млекопитающие, которые могут существовать практически в любом месте, где есть хоть какая-то возможность укрыться в дневное время. Они могут найти себе укрытие даже на чердаках высотных домов.

...издают тонкие звуки, которые, отталкиваясь от предметов, возвращаются обратно. Этот способ ориентации в окружающем мире называется эхолокацией. Способность молниеносно уловить даже самые тихие звуки помогает рукокрылым летать в ночное время и слышать передвижение потенциальной добычи.

...ведут ночной образ жизни, который в процессе эволюции сказался и на их зрении. Небольшие по размеру глаза практически у всех видов расположены в передней части мордочки.

...видят всё чёрно-белым. Поскольку они днём спят в укрытиях, их глаза очень плохо реагируют на солнечный свет.

...имеют зубы, но их количество, размер и строение зависят от того, чем питаются летучие мыши в естественной среде. Те рукокрылые, питание которых состоит из насекомых, имеют до 38 зубов. Причем длина их клыков также может быть разной. У кровососущих мышей, как правило, челюсть состоит из 20 зубов. Но они не такие большие и развитые, как у их насекомоядных собратьев. Форма зубов

ЧУДО ПРИРОДЫ

приспособлена к тому, что они едят в природе. Так, у насекомоядных зверьков зубы напоминают ступочки, которые перетирают грубую пищу. А вот длинные клыки есть только у тех рукокрылых, которые питаются кровью.

А вы знаете, что у летучих мышей...

● ● ● крылья представляют собой тонкие перепонки, которые натянуты между передними и задними конечностями. В отличие от птиц, рукокрылые не имеют перьев, и перепонки прикреплены к очень длинным пальцам передних конечностей. Из-за того, что у летучих мышей есть крылья, учёные долго спорили: птицы они или звери.



...размах крыльев, в зависимости от вида, может варьироваться от 16 сантиметров до 1,5 метров.

...крылья, несмотря на кажущуюся непрочность, способны выдерживать существенные нагрузки и развивать скорость полёта до 20 километров в час.

...крылья играют огромную роль не только при полёте. Во время сна рукокрылые заворачиваются в них, и таким образом сохраняется тепло.

...есть хвост, не покрытый шерстью. Для большинства летучих мышей он служит приспособлением для манёвров во время полёта.

...очень важную роль играют не глаза, а уши. Практически у всех видов они достаточно большие.

...нарушение в работе органов слуха чаще всего приводит к смерти животного.

А вы знаете, что...

● ● ● в настоящее время зафиксировано около 700 видов летучих мышей.

...большинство рукокрылых питаются летающими насекомыми. Мыши слышат их движения и подхватывают добычу на лету или находят среди листвы.

...существуют летучие мыши, которые лакомятся исключительно нектаром цветов и плодами фруктовых деревьев.

...некоторые крупные виды летучих мышей употребляют в пищу не только насекомых, но и дождевых червей.



...среди рукокрылых есть летучая мышь, в питание которой помимо насекомых входят лягушки и мелкая рыба. Зверьки летают над поверхностью водоёма и по плеску воды определяют, где находится потенциальная добыча.

...летучих мышей, которые питаются кровью, насчитывается только три вида, и обитают они в Южной и Центральной Америке. Это обыкновенный, белокрылый и мохноногий вампиры. Они вылетают на охоту ночью, находят животных, делают укус и слизывают кровь.

...иногда люди, не зная, чем питаются летучие мыши в природе, считают, что они могут быть опасными для человека и домашних животных. Поэтому, обнаружив этих зверьков у себя на чердаке или в сарае, стараются, к сожалению, их истребить. Но большинство рукокрылых едят насекомых, поэтому абсолютно безопасны.

...большинство видов рукокрылых имеют неярко окраску: бурую, серую, тёмно-серую. Связано это с необходимостью оставаться незамеченными во время ночной охоты. Но и среди этих животных есть настоящие модники: у вида мексиканских рыбающих шерсть ярко-оранжевая или жёлтая. Есть рукокрылые, в оттенках которых присутствуют светлые тона: палевые, светло-жёлтые.

...гондурасская белая летучая мышь может похвалиться белым оттенком шерсти и яркими жёлтыми ушами.

...в России встречались и другие названия летучих мышей: нетопырь, кожан, вечерница, ночница, подковонос, ушан, стрелоух, трубконос. Во всех названиях отражается внешний признак млекопитающих или особенности их образа жизни.

...там, где не существует естественных укрытий, летучие мыши размещаются на деревьях, прячась между ветвей. Иногда они занимают брошенные дупла. Могут построить себе укрытия из крупных листьев, прогрызть стволы бамбука и даже расположиться между плодами растений. Главные требования к «домику», где летучая мышь спит в течение всего дня, — безопасность и отсутствие прямых солнечных лучей.

...в регионах, где существуют холодные сезоны, зверьки могут впа-

ЧУДО ПРИРОДЫ

дать в спячку, которая длится до 8 месяцев. В это время рукокрылые заворачиваются в свои крылья, прикрепляются вниз головой в каком-нибудь укромном месте и спят, не питаясь.

...если летучая мышь живёт как домашнее животное, то она редко залетает в комнату, в которой горит свет, а чтобы поймать её, достаточно включить лампочку, и зверёк сразу перестанет летать.

...за один час охоты некоторые виды рукокрылых способны поймать и съесть около 60 насекомых.

...средняя продолжительность жизни летучей мыши составляет 5 лет.

...уникальное обоняние позволяет этим животным находить своих детенышей после ночных полётов. Запах малыша они чувствуют на расстоянии нескольких километров.

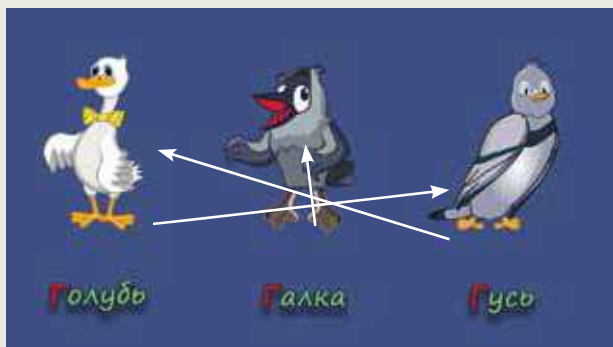
...в последнее время люди всё чаще заводят в качестве питомцев не только собак и кошек, но и некоторых экзотических животных, среди которых встречается и летучая мышь. В домашних условиях эти зверьки приживаются, но чувствуют себя не так комфортно, как в естественных условиях.

Фото с сайтов: www.pixabay.com www.maxpark.com.

Ответы на Игровые задания к мультику со страницы 16

1. Лишний предмет — галстук, потому что гитара и гармошка — это музыкальные инструменты.

2. Так соединяются названия с рисунками.



3. грушевая газировка, голубцы,



4. Гриб галстук груша, грабли. Четыре буквы «Г», Три буквы «А», Две буквы «Б».

5. Слова, которые надо вписать в пустые клетки: голова, глаза, губы.

6. К левой картинке относятся предложения: 1, 2, 5, 6. К правой: 2, 3, 4, 6.