



Летучие мыши: страшно или не очень?

СТЕЦИШИН Мирон
УО «Оршанская ГОСШ № 20»
4 «Б» класс

Руководитель: Лютикова Т. А.

ЦЕЛЬ: выяснить, опасны ли встречи с летучими мышами и стоит ли их бояться

Задачи:

- выяснить, как другие люди относятся к летучим мышам;
- изучить информацию о летучих мышах;
- сделать вывод о степени их опасности;
- поделиться своими знаниями с окружающими.

Объект исследования:



- летучие
мышь

ГИПОТЕЗА:

можно предположить, что летучие
мышь – опасные существа,
поэтому при встрече с ними
необходимо убежать или попытаться
прогнать их любыми способами



Методы исследования:

- анкетирование
- опрос
- анализ литературы

1. Отношение человечества к летучим мышам



АНКЕТИРОВАНИЕ ОДНОКЛАССНИКОВ

№	ВОПРОС	ОТВЕ- ТЫ В %	КОЛ. ЧЕЛО- ВЕК
1.	Встречались с летучими мышами Не имели личных встреч	65 % 35 %	20 чел. 11 чел.
2.	Относятся к летучим мышам: - плохо; - безразлично; - хорошо; - с интересом	 19% 48 % 23 % 10 %	 6 чел. 15 чел. 7 чел. 3 чел.
3.	О летучих мышах: - много знают; - знаний мало или они ошибочны; - ничего не знают; - знания только о вреде; - знания только о пользе	 3 % 71 % 13 % 10 % 3 %	 1 чел. 22 чел. 4 чел. 3 чел. 1 чел.
4.	Увидев летучую мышь на балконе, сделают: - будут бить и прогонять, что опасно для мыши; - сильно испугаются, что опасно для человека; - заберут домой, будут пытаться кормить и приручать, что ОЧЕНЬ опасно для человека; - будут ждать, чтобы улетела, или создавать для этого условия; - пусть сидит, может скоро улетит	 29% 3 % 38 % 20 % 10 %	 9 чел. 1 чел. 12 чел. 6 чел. 3 чел.
	<i>Всего:</i>		31 чел.

71 % опрошенных детей

могут при встрече с летучими мышами
нанести вред животному или создать
опасность для себя

ОПРОС ВЗРОСЛЫХ

№	ВОПРОС	ОТВЕ- ТЫ В %	КОЛ. ЧЕЛО- ВЕК
1.	Встречались с летучими мышами Не имели личных встреч	50 % 50 %	4 чел. 4 чел.
2.	Относятся к летучим мышам: - плохо; - безразлично; - хорошо; - с интересом	75 % 25 % 0 0	6 чел. 2 чел. 0 0
3.	О летучих мышах: - много знают; - знаний мало или они ошибочны; - ничего не знают; - знания только о вреде; - знания только о пользе	0 50 % 50 % 0 0	0 4 чел. 4 чел. 0 0
4.	Увидев летучую мышь на балконе, сделают: - будут бить и прогонять, что опасно для мыши; - сильно испугаются, что опасно для человека; - заберут домой, будут пытаться кормить и приручать, что ОЧЕНЬ опасно для человека; - будут ждать, чтобы улетела, или создавать для этого условия; - пусть сидит, может скоро улетит	38 % 12 % 12 % 12 % 25 %	3 чел. 1 чел. 1 чел. 1 чел. 2 чел.
	<i>Всего:</i>		8 чел.

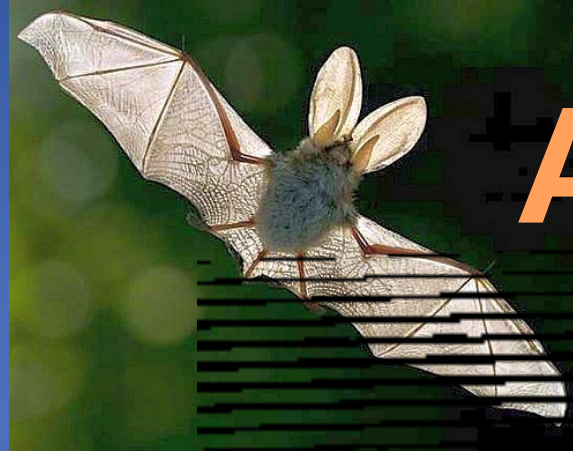
62 % опрошенных взрослых

могут при встрече с летучими
мышами нанести вред
животному или создать
опасность для себя

Кто ты, летучая мышь?



У



А



И

О



Белка - летяга



РУКОКРЫЛЫЕ



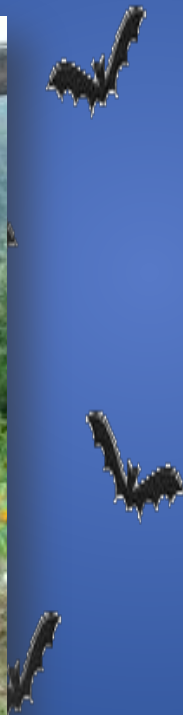
РУКОКРЫЛЫЕ

КРЫЛАН

ЛЕТАЮЩИЕ МЫШИ



летучая
лисица



Южноамериканский
ложный вампир

2. Образ жизни летучих мышей

- АКТИВНОСТЬ НОЧЬЮ;
- СПЯТ ВНИЗ ГОЛОВОЙ;
- ТЕЛО ОСТЫВАЕТ (ДНЕВНОЕ ОЦЕПЕНЕНИЕ);
- ХОДИТЬ ПО ЗЕМЛЕ НЕ УМЕЮТ;
- ПЬЮТ НА ЛЕТУ;
- НА ЗИМУ МОГУТ УЛЕТАТЬ;
- ЕСТЬ ЭХОЛОКАЦИЯ





Северный кожанок

3. Способы питания летучих мышей

Все рукокрылые,
обитающие в Европе,
исключительно НАСЕКОМОЯДНЫЕ
животные!

Но люди их боятся и
уничтожают





В Беларуси 6 из 19 видов летучих мышей занесены в Красную книгу





**Летучая
мышь
пожирает
таракана**



**Гондурасская белая фруктоядная
МЫШЬ**



ВАМПИР
ы
В
Америке

3. Внимание: опасно для жизни!



Воды



Летучие мыши – очень древние существа.
Человек их уничтожает.




У людей не хватает знаний об этих
животных.



Летучие мыши – вампиры существуют.
Водятся они ТОЛЬКО в Америке.



Летучие мыши – очень полезные животные,
уничтожающие насекомых. Их надо
ОХРАНЯТЬ!



Международный день

летучих мышей

8 лет

В день осеннего
равноденствия

С 20 на 21 сентября

Привлечь
внимание
к проблеме
охраны



**В китайской культуре
считается символом
счастья, успеха, богатства и
долгой жизни.**

