

«Летучие мыши – друзья или враги?»

(с глубокой древности и до наших дней)

Ученицы 6а класса

МОУ СОШ № 93

Промышленного
района

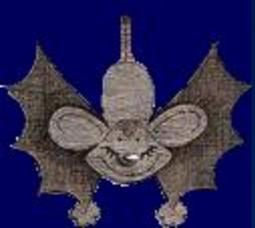
Калмыковой Полины
Данииловны

Научный
руководитель:

Учитель

Малышева Ольга
Петровна





Задачи и цели исследования:

1. изучить образ летучей мыши в легендах и сказаниях древности;
2. исследовать взгляд современных ученых на роль рукокрылых в биосфере;
3. проанализировать отношение жителей нашего города к летучим мышам. опираясь на литературные источники и научно-популярную литературу изучить взаимоотношения людей и летучих мышей с глубокой древности и до наших дней.

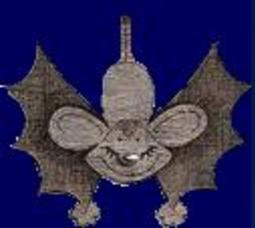
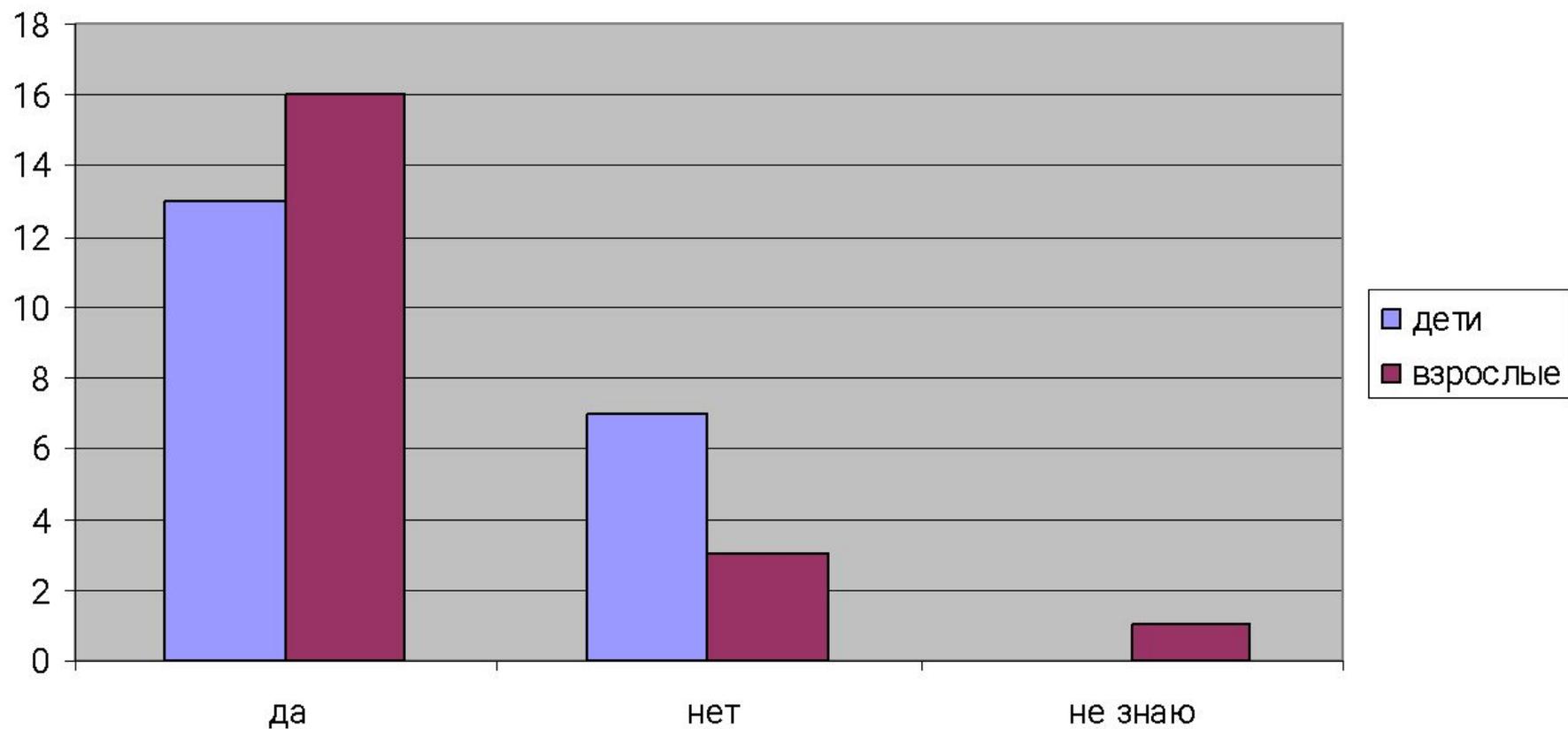


Диаграмма 2- Правда ли что летучие мыши и "наземные мыши" ближайšie родственники?



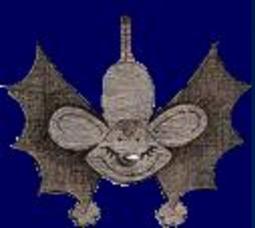
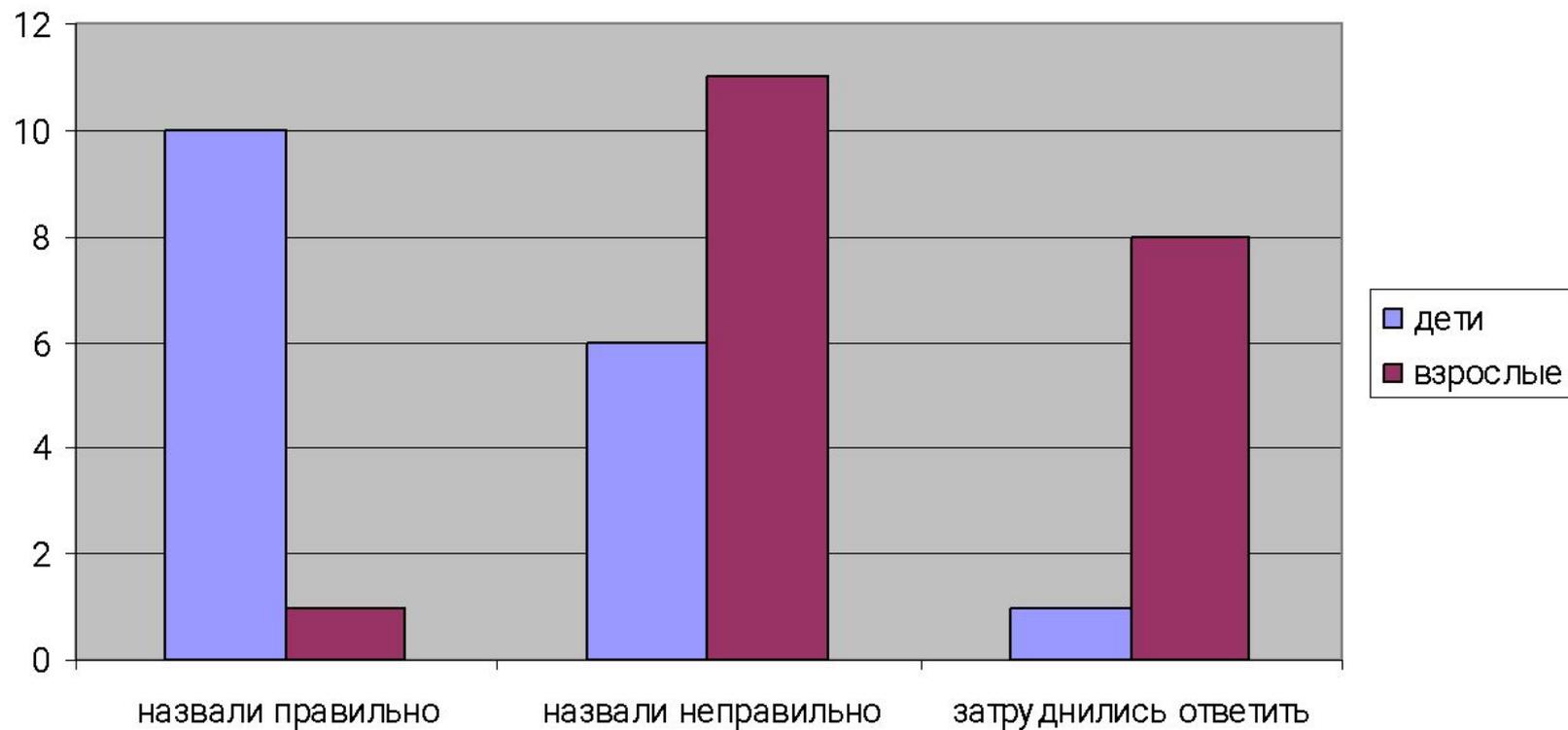


Диаграмма 3 - Каких сказочных или мультипликационных летучих мышей вы знаете?



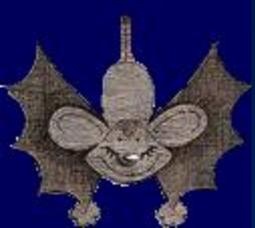
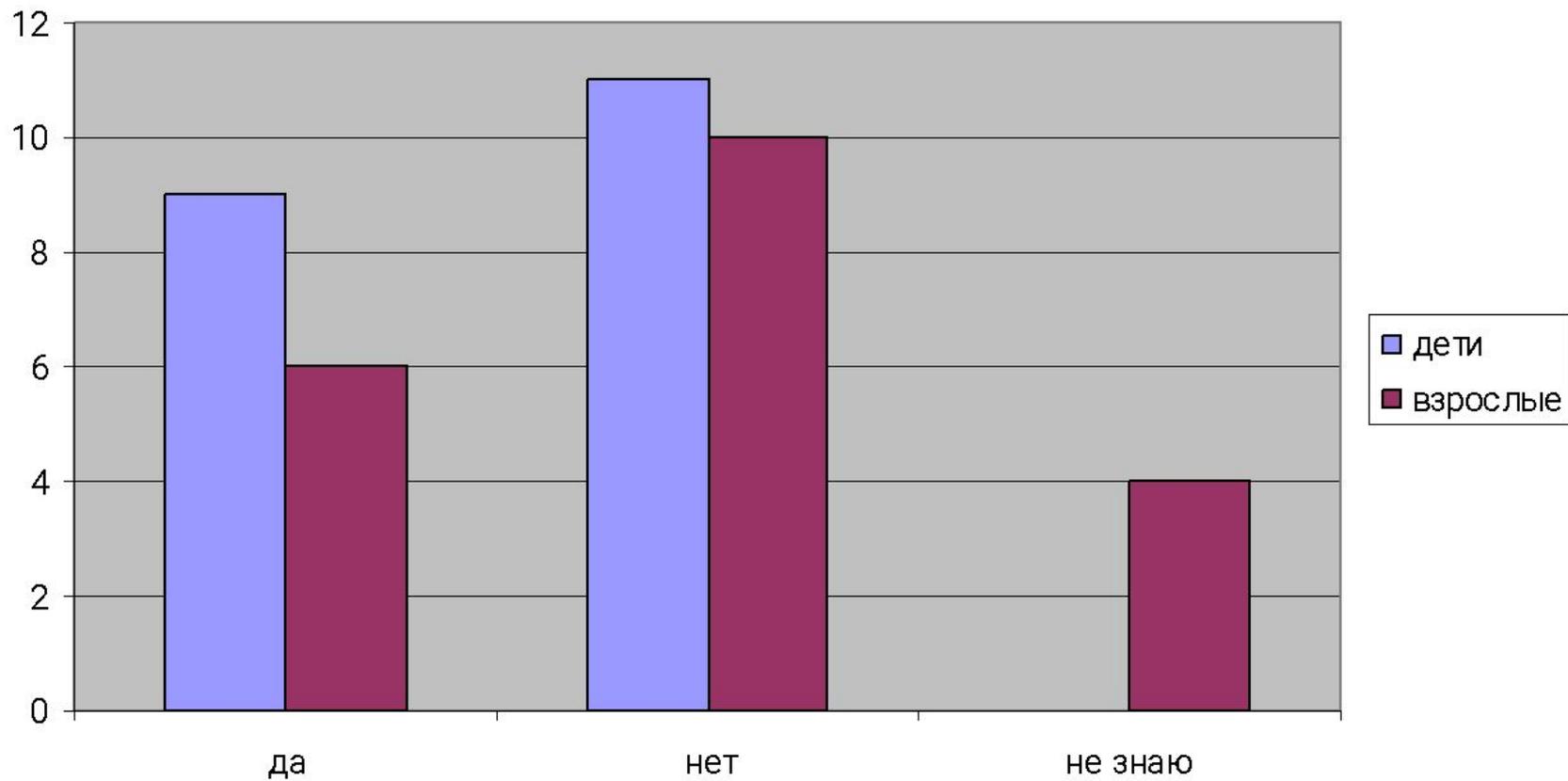


Диаграмма 4- Опасны ли летучие мыши для человека?



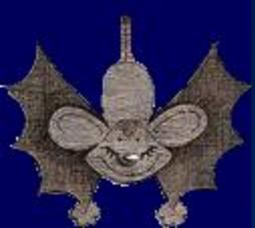
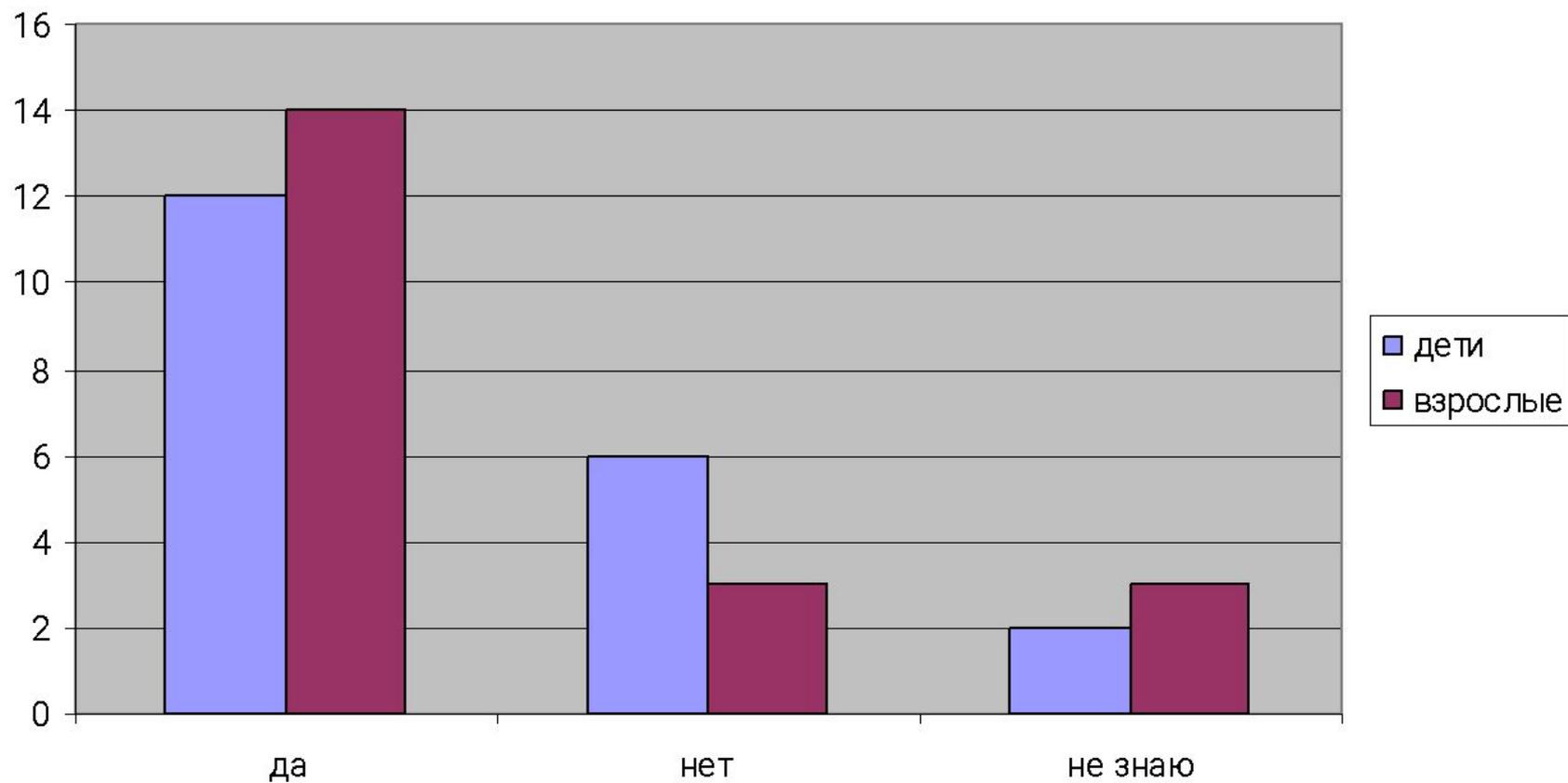


Диаграмма 5 - Обитают ли летучие мыши в нашем городе?



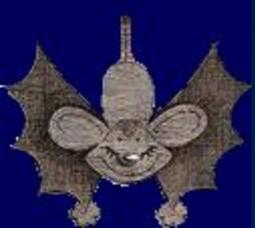
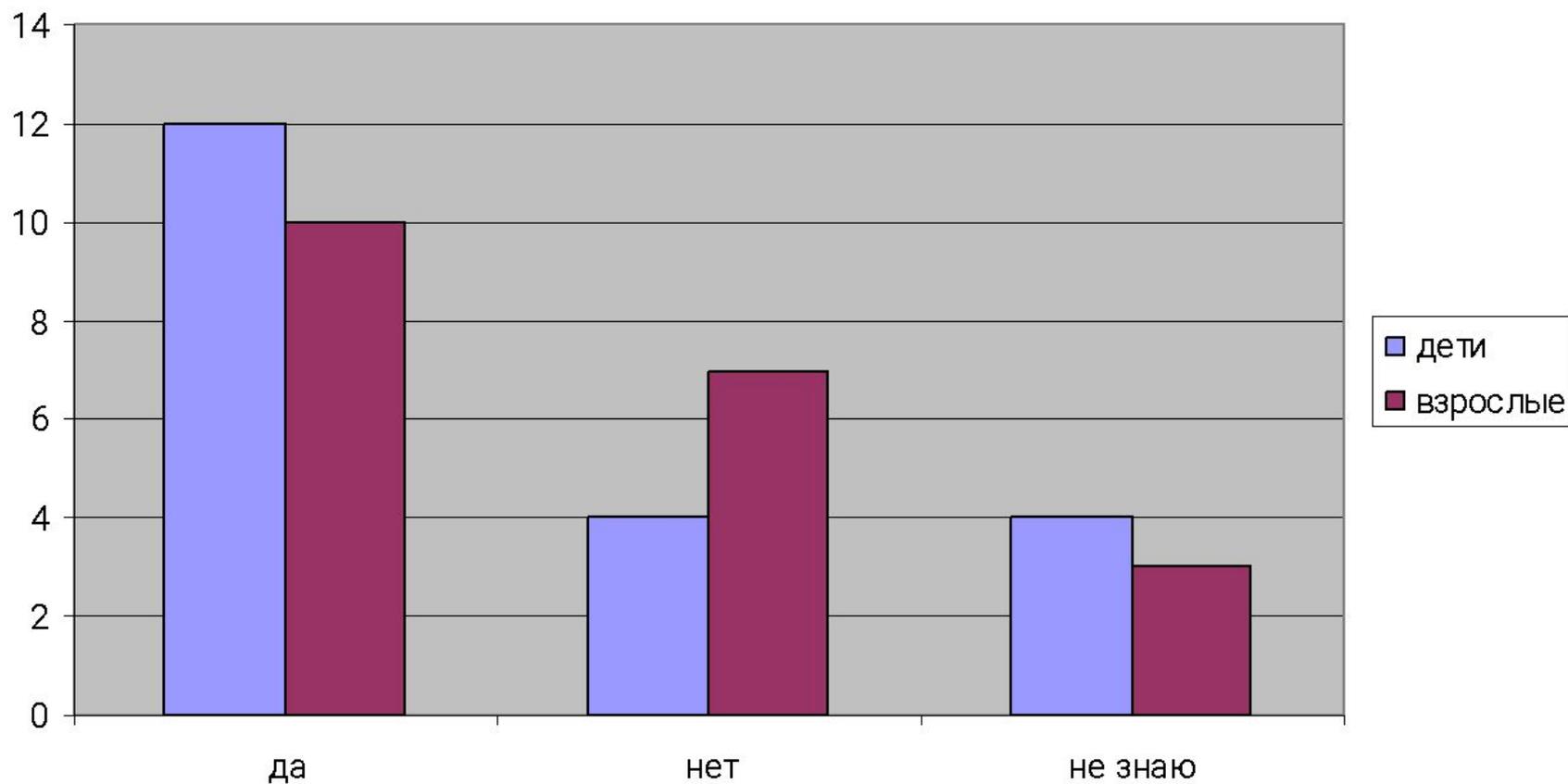
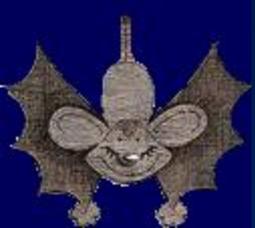


Диаграмма 6 - Приносят ли летучие мыши пользу?





Выводы.



- образ летучей мыши «пособника нечистой силы» стирается и уходит вглубь веков;
- современные жители достаточно лояльно относятся к рукокрылым;
- необходимо более полно информировать школьников об образе жизни рукокрылых и пользе приносимой ими для всех и каждого.