



❖ Отряд Рукокрылые

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Рукокрылые

- ❖ Отряд млекопитающих, единственный, представители которого способны к активному полету.



Распространение

- ❖ В России рукокрылые распространены достаточно широко. Насчитывается около 40 видов



Общая характеристика

- ❖ Основной способ передвижения рукокрылых – машущий полет.
- ❖ Размеры тела от 2,5 до 40 см.
- ❖ Передние конечности превращены в крылья, кожаная перепонка образует крыло.
- ❖ Голова с широкой ротовой щелью, маленькими глазами и крупными ушными раковинами.
- ❖ Для ориентации в пространстве рукокрылые используют эхолокацию

- ❖ Скелет тела летучей мыши состоит из сильно удлинённых костей предплечья и пальцев, поддерживающих и натягивающих тонкую эластичную перепонку крыла.
- ❖ Многие рукокрылые – ночные или сумеречные животные. Некоторые виды зимой впадают в спячку или мигрируют.



- ❖ Питаются рукокрылые насекомыми, фруктами или рыбой. Встречаются и хищники, питающиеся в основном мелкими позвоночными.



Вампировые летучие мыши – подсемейство млекопитающих, питающихся кровью.

- ❖ Вампировые питаются исключительно свежей кровью млекопитающих, птиц, изредка нападают на спящих людей.
- ❖ На охоту вылетают с наступлением полной темноты.



Разновидности.

Рыжая вечерница –
вид, наиболее
распространенный в
России.



Вампиры. Десмод.

Десмоды переносят бешенство и чуму.
Часто нападают стаями на домашних
и диких животных.



Ушан.



Кожан.



Размножение.

Самки рожают одного (реже двух) детенышей раз в год. Новорожденные беспомощны: пока они не научатся летать, самка носит их с собой. В возрасте трех месяцев молодняк становится самостоятельным.

В неволе некоторые виды могут жить до 17-20 лет



Детеныши



Роль летучих мышей в жизни человека

В основном положительна, так как они в большом количестве потребляют насекомых-вредителей.

Однако, они могут быть и переносчиками болезней, таких как бешенство.



Конец.

Спасибо за внимание 😊



Архипова Алина.
7 класс.