

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области»

Буква Х:
Хищные растения и
животные

Объединение
«Азбука природы»

Буква Х



Буква Х — Хомяк щекастый
Пополнял свои запасы.
До краев амбар забит —
Хомячок наш будет сыт.

Жищные растения



Растения – хищники – не такая уж редкость на планете, их более ста видов. Но люди очень мало знают о них.



росянка



Росянка – удивительный маленький цветущий хищник



У этого растения на листках хорошо видны капельки жидкости, похожие на росинки.



**Но это не роса. Это особая клейкая и едкая жидкость.
Но насекомые не знают об этом и летят на неё.**



Волоски захватывают насекомое, измазывают его жидкостью, лист скручивается и насекомое оказывается в ловушке. Растение переваривает пойманное животное.



Жирянка



**А у этого хищника на листья не «роса», а «жир»,
Поэтому так и назван – жирянка. Жирянка побольше
росянки, поэтому и добыча может быть у неё покрупнее.
И переваривает свою пищу жирянка быстрее, через
сутки её лист снова открыт**



ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА



Венерина мухоловка имеет розетку сердцевидных листьев с зубчиками по краю, которые захлопываются, как только насекомые прикоснутся к ним.







Растение ловит насекомое очень быстро

альдрованда



Работает альдрованда по тому же принципу, что и венерина мухоловка, хотя растение подводное.



пузырчатка



Увидеть пузырчатку можно в стоячей воде. Видны лишь жёлтые с крапинками цветы. Всё остальное - и листья с «ловушками», и стебель находятся в воде.





Добыча целиком ложится на «ловушки». Это пузырьки с входным отверстием. Отверстие закрыто дверцей, которая открывается только внутрь. Рядом с дверцей длинные упругие волоски.



**По сигналу дверца
мгновенно
открывается, вода с
силой втягивается в
пузырёк
и вместе с ней и
добыча.**

НЕПЕНТЕС



Непентесы – болотные лианы, включают в себя около 80 видов растений, размером до нескольких метров, обитающие в тропических лесах Южной Азии и Южной Америки. Ловушки непентесов (кувшиночников) представляют собой разноцветные цветы в форме кувшинов.



Внутри цветка находятся капли ароматного нектара, привлекающего жертвы – насекомых. Однако наиболее крупные экземпляры способны поймать и мелких грызунов и птиц. Внутренние стенки цветка покрыты скользким восковым налетом. Залезшее в цветок насекомое не может удержаться и соскальзывает вниз. Выбраться обратно ему не дают острые реснички, которые не препятствуют проникновению насекомого внутрь.



КИШЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



Отгадай загадку
Серый, страшный и зубастый
Произвел переполох.
Все зверята разбежались.
Напугал зверят тех...



Хитрая плутовка, рыжая головка,
Хвост пушистый - краса!
А зовут ее...



Посреди густого леса
Нет ни дома, ни навеса,
А в берлоге тесно ведь,
Вот и спит зимой ...



Как большая кошка он
Грациозен и умён.
Но не любит разных игр
Полосатый грозный...



Из малых кошек, из пятнистых,
А на ушах, представьте, кисти!
Короткий хвост. Не скажешь «брысь»,
Она ведь хищник грозный ...



Угадай чья тень?



Угадай чья тень?



Угадай чья тень?

