

Как сохранить богатства природы.

Угадайте растение или животное
по описанию

Аир



- Во времена великого переселения народов степные воители, продвигаясь к Евразийскому матерiku, сталкивались с проблемой чистой питьевой воды. Кочевники подметили, что в тех местах, где растет аир (он же сабельник или татарское зелье), вода, к их приятному удивлению, всегда была чистой. Поэтому они старательно заворачивали во влажные тряпицы срезанные корневища данного растения, а затем разбрасывали их в тех водоемах, которые встречались на пути.
- Походы с периодичностью повторялись, и довольно часто они пролегли известными маршрутами, но уже по пути их следования всегда были водоемы с чистой водой. Так были обнаружены удивительные свойства аира по обеззараживанию воды.

Беззубка



- Являясь активными фильтраторами, беззубки способствуют биологическому очищению водоёмов. Личинки и молодые особи поедаются рыбами. Мясо и раковины беззубок идут на корм домашним животным, их также употребляют в пищу. Из раковин многих беззубок изготавливают перламутровые пуговицы. Беззубки также используются в [экологических](#) исследованиях.

Щука.



- В водоеме щука держится в зарослях водной растительности. Обычно она там держится неподвижно, затаившись, внезапно бросаясь на добычу. пойманная добыча проглатывается почти всегда с головы — если щука схватила её поперёк тела, то, перед тем как проглотить, она быстро разворачивает добычу головой в глотку. Кроме клыков, которыми хищница хватается и убивает добычу, на нёбе, языке и отчасти на щеках щуки расположены зубы-щеточки, способные подгибаться и принимать горизонтальное положение, располагаясь остриями в сторону глотки. Эти острые зубы-щеточки необходимы щуке не только для удержания добычи, но и для облегчения заглатывания. Когда жертва пытается вырваться из пасти, зубы щуки своими острыми концами упираются в добычу и не дают ей выскользнуть, проталкивая её дальше в глотку.

Карп.

- Населяет тихие, стоячие или медленно текущие воды с твёрдым глинистым, слегка заиленным дном. В низовьях рек, впадающих в [Чёрное море](#) встречается в солоноватых водах.
- Кормится в местах богатых растительной и животной пищей. Весной и в начале лета, в основном питается молодыми побегами [камыша](#), [рогоза](#), кубышки и других водных растений, охотно поедает икру рано нерестящихся рыб и лягушек. Летом рацион несколько меняется — листья водных растений, хотя и входят в меню, отступают на второй план. Теперь основу питания составляют водные насекомые, черви, мелкие улитки, кубышки, линяющие раки, мелкие пиявки и т. д. Охотно также поедает моллюсков (мелких перловиц, катушек, [прудовиков](#)). Осенью полностью отказывается от растений и переходит на мелких водных насекомых. Питается почти без перерыва, так как относится к безжелудочным рыбам.
- Мальки двухнедельного возраста питаются личинками [комаров](#), а затем придонными организмами, обитающими в [иле](#).
- На зиму залегает в глубокие ямы, его тело покрывается толстым слоем слизи, замедляется дыхание и он прекращает питаться. С наступлением весеннего [паводка](#) покидает ямы и выходит в [пойму](#).



Вертячка.



- Голова с шестью глазками на каждой стороне. И личинка, и взрослый жук — хищники. Взрослые жуки плавают по поверхности водоёмов (пресных) быстрыми зигзагообразными движениями, держатся обычно группками. Личинки живут в толще воды.