**Справочный материал**

**Белая цапля**

**Распространение и места обитания**

Большая белая цапля распространена в умеренных, теплых и тропических широтах Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Новой Зеландии. Живет на морском побережье, на внутренних соленых и пресных озерах, по берегам рек, в мангровых зарослях. Встречается также в сельскохозяйственных угодьях, на полях, особенно влажных рисовых, вдоль дренажных канав.

**Внешний вид**

Большая белая цапля крупная птица высотой около 1 м и размахом крыльев 130–140 см; вес взрослых птиц около 1 кг. Как правило, самцы крупнее самок; других признаков полового диморфизма нет. Оперение полностью белое. В брачный период на спине отрастают длинные ажурные перья – эгретки, которые птицы активно демонстрируют. Клюв длинный, прямой, желтого цвета. Ноги и пальцы длинные, темно-серые. Шея длинная, s-образная. Шестой шейный позвонок имеет особое строение, благодаря чему цапля может быстро вытянуть шею и втянуть ее обратно.

Охотятся поодиночке или небольшими группами днем или в сумерках, а с наступлением темноты ищут убежище, образуя большие стаи, часто с другими видами цапель. Ведут себя они довольно агрессивно, часто вступая в драку за добычу с другими птицами, в том числе и своего же вида.

**Питание и кормовое поведение**

Большая белая цапля – настоящий хищник. В ее рацион входит рыба, лягушки и их головастики, мелкие грызуны, птицы и их птенцы, ракообразные, различные насекомые. В выборе пищи цапли мало разборчивы, однако основным кормом все-таки является рыба.

Во время охоты большая белая цапля часто неподвижно стоит на одной ноге, высматривая в воде добычу. Если вода высокая, птица стоит на берегу, наклонив голову к воде. Обнаружив добычу, цапля делает стремительный бросок шеей и выхватывает жертву своим острым клювом. Иногда птицы медленно (или быстро) бродят по мелководью, но многие орнитологи считают, что, стоя на одном месте, цапля может наловить корма значительно больше. Пойманную добычу заглатывает целиком.

В природе средняя продолжительность жизни больших белых цапель составляет 15 лет, в неволе может доходить до 22 лет.

**Заяц-беляк**

Распространен заяц-беляк очень широко. Он обитает в тундровой, лесной и даже, частично, в лесостепной зонах Европы, Азии и Северной Америки. Однако, где бы не жили беляки, у них всегда есть излюбленные биотопы. Например, в тундрах они предпочитают кустарниковые заросли и берега рек, озер и морей. В лесной зоне беляки избегают сплошных лесных массивов, особенно таежных, а предпочитают леса с полянами, луговинами, вырубками и гарями. Повсюду беляки обычны около поселений человека.

Интересно, что в пределах своего обширного ареала беляки различаются по размерам, а иногда и по окраске. Так, самые крупные зайцы живут в тундре Западной Сибири (до 5,5 кг), а самые мелкие – в Якутии и на Дальнем Востоке (3 кг).

**Внешний вид**

Заяц-беляк – довольно крупный зверек, длина тела – от 45 до 65 см, масса – от 1,6 до 4,5 кг. У него густая мягкая шерсть, окраска которой меняется в зависимости от сезона. Зимой она белая с черными кончиками ушей, летом –серо-бурая. Уши длинные, хвост короткий и всегда белый, ноги длинные, особенно задние – толчковые при прыжках. Лапы сравнительно широкие, причем ступни покрыты густой щеткой волос. Зимой эти волосы становятся еще гуще, и заяц двигается по снегу, как на лыжах.

**Питание и кормовое поведение**

Зайцы – растительноядные животные, причем их питание носит четко выраженную сезонность. Весной и летом они кормятся зелеными частями растений. Зимой рацион зайцев меняется кардинально, и в нем начинают доминировать грубые корма: мелкие веточки кустарников и кора деревьев.

**Образ жизни и социальное поведение**

Заяц-беляк – сумеречный или даже ночной зверь. Обычно днем заяц прячется, а после захода солнца выходит на кормежку (жировку). Летом при длинном световом дне ночных часов для кормежки зайцу не хватает, и он кормится и в светлое время суток.

Зайцы – одиночные звери, занимающие свой индивидуальный участок в 3 – 30 га.

Днем на лежке заяц затаивается или прячется в каком-нибудь укрытии.

Продолжительность жизни зайца-беляка в природе не превышает 6 – 7 лет.