**Текст к презентации «Белая сова»**

Белая сова распространена по всей зоне тундр. Её часто называют «**полярной»** и именно это название закрепилось в народе. У неё круглая голова, блестящие глаза ярко-желтого оттенка. Оперение у птицы нежно белое, с наличием темных пятен. При этом следует отметить, что самцы отличаются чисто белым оперением и только у самок можно увидеть бурые пятна или полосы.

**Удивительная полярная сова выделяется даже среди себе подобных. Все совы и филины охотятся в сумерках или ночью. Зрение белой совы приспособлено к охоте как в полярную ночь, так и в полярный день, а это значит, что белая сова может охотится и днём и ночью!**

**У белой совы, в отличии от других сов, толстое рыхлое оперение. Именно из – за слоя оперения она кажется огромной. В отличии от других сов, белая сова не вьёт гнездо на ветках деревьев, а устраивает его на земле, на возвышенных местах.**

**Ещё одна отличительная черта белой совы, перья на её лице почти полностью закрывают клюв, защищая его от переохлаждения. Также перьями практически полностью закрыты лапы, прикрывая когти от снега и мороза**. Всё в облике совы устроено таким образом, чтобы она могла нормально переносить условия сурового климата.

**В Заполярье это самый крупный пернатый хищник. Известно, что размах крыльев белой совы превышает полтора метра. Самки немного крупнее самцов, их вес может достигать 3х килограммов.**

**Уши пернатых расположены в толще перьев, но это никак не мешает им обладать отменным слухом.** Ничто не способно укрыться от её чуткого слуха, к тому же огромная физическая сила и молниеносная реакция позволяют ей охотиться даже на крупную добычу.

**Несмотря на свои внушительные размеры белая сова очень быстро летает. Её полёт абсолютно бесшумный. Всё это способствует удачной охоте хищника.**

Глаза птицы лучше зрения человека примерно в несколько десятков раз. Хищник легко может увидеть свою добычу на расстоянии 350 метров, при очень слабом освещении.

**Основу питания белой совы составляют мышевидные грызуны, в первую очередь**[**лемминги**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B8)**. Ловит также зайцев, пищух, мелких хищников (**[**горностай**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B9)**), птиц (**[**белых куропаток**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0)**, уток-чирков).**

**Белые совы играют одну из ключевых ролей в тундровой фауне, так как являются одними из главных истребителей грызунов.**

**!!!Интересно знать: Сова не охотится вблизи гнезда, поэтому другие птицы (утки, гуси, кулики) охотно селятся поблизости от сов, которые защищают свою территорию от лис и песцов!!!**

Охотится белая сова, главным образом, сидя на земле, предпочтительно на возвышении, и бросаясь на приближающуюся добычу. **В сумерках иногда охотится и на лету, трепеща на одном месте в воздухе.** Мелкую добычу совы заглатывают целиком, крупную уносят к себе и уже на месте разрывают на куски когтями.

Гнездятся совы на возвышенных местах, предпочтение отдают высоким холмам и сухому грунту, так как самка начинает кладку, когда местность ещё покрыта снегом. Гнездо — простая ямка в земле, которую сова выстилает растительной ветошью и пухом. В мае месяце самка откладывает яйца, до 6 штук.

**Интересный факт: Количество яиц в кладке зависит от численности леммингов. Если леммингов много, то количество яиц в гнезде может быть в два раза больше. Если год не благоприятный, то сова может совсем не откладывать яйца, это вызывает уменьшение популяции белых сов.**

Когда самка высиживает яйца, самец охотится.  **Птенцы появляются на свет в разное время, поэтому в гнезде могут присутствовать малыши различных возрастов. *Удивительно, но когда самка начинает охотится, то старшие птенцы заботятся о младших, укрывают и согревают их своим телом!***

Свои гнёзда совы охраняют, и атакуют хищников уже на расстоянии 1 км от гнёзда.

**Естественными врагами полярных сов являются песцы и лисы, которые тем и занимаются, что крадут птенцов из их гнезд. Когда хищники начинают приближаться к территории белой совы, самцы тут же начинают издавать громкие крики. Если враг приближается близко к гнезду, сова тут же набрасывается на него с грозными криками.**

**Эти птицы отличаются тем, что их численность достаточно маленькая, что связано с особенностями условий обитания: не так просто обеспечить себя пропитанием в условиях северных широт. На острове Врангеля сосредоточена основная популяция этих уникальных птиц**. (О́стров Вра́нгеля — российский **остров** в Северном Ледовитом океане).

**Есть ещё несколько интересных фактов, связанных с полярной совой:**

\* Племя индейцев Огалала сиу почитали белую сову, и воины, отличившиеся в битве, награждались её перьями.

\* Белая (полярная) сова у калмыков считалась святой птицей. Её называли предвещающей и относились к ней с большим почтением.

\* Белая сова изображена на [гербе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%B1_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%A3%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D1%8F) г. [Новый Уренгой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%A3%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%B9),

**!!!Важный момент! Международная рабочая группа по белой сове, в которой участвуют и российские орнитологи, в 2015 году выступила с предложением внести этот вид в Красный список. И вот решение принято! С 8 декабря 2017 года**[**белая сова получила статус "уязвимый"**](http://www.iucnredlist.org/details/22689055/0)**вид!!!**

**Это открывает возможности для действий по охране этого вида. Особенно важно это для России, где обитает более половины мировой популяции белых сов.**