



Эндемики России

Выполнила: Бурдиян Елизавета, ученица 8 «Г» класса



Выхухоль

Живет на Земле более 30 млн лет. Имеет плохое зрение, но отличное обоняние и специфический слух. Предпочитает для жизни места тихого течения (озера и заводи), окруженные лесом. Любит рыть сложные длинные норы (свыше 10 м), входы которых скрыты под водой. Также делает короткие норы с камерой и



Встречается в бассейнах Днепра, Дона, Волги и Урала



Байкальская нерпа

С загадкой о том, как она появилась на озере, связана легенда о туннеле, проходящем до Ледовитого Океана. Но никакого канала нет. Считается, что нерпа проникла в оз. Байкал по речной системе «Енисей-Ангара» в ледниковый период. Зимой животное не выходит на поверхность. Дышит млекопитающее в продушинах, сооруженных в тонком льду. К концу зимы нерпа выходит на лед.



ПУТОРАНСКИЙ СНЕЖНЫЙ БАРАН



Рост не больше метра, его рога ложатся двумя красивыми, совершенно гладкими завитками за головой. Обитает на плато Путорана. Здесь приходится искать места, где снежный покров неглубокий, и добывать из-под снега пищу. Он забирается в горы на высоту до 1700 км, выбирает такие места, где скалы соседствуют с пастбищами, ценит зимой отсутствие гнуса.

Сейчас на плато организован заповедник, на редкого путоранского барана запрещена охота, отодвинуты пастбища домашних оленей, на плато вернулся олень дикий. Охраняемый баран стал восстанавливать численность популяции, сейчас их уже больше полутора тысяч. Предполагается разработать новые охранные меры для увеличения поголовья этого эндемика. Есть так же планы по искусственному созданию дополнительных мест обитания путоранского барана, в частности, на Урале.



Снежный баран. Фото: А. Ладыгин

Амурский лемминг

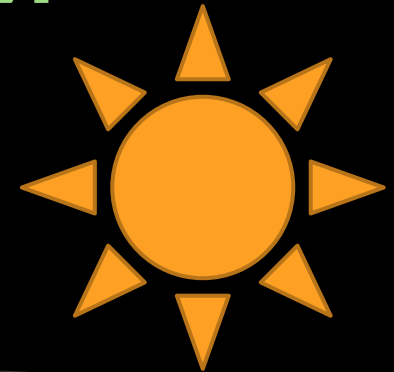
Предпочитает жить в открытых мохово-травянистых местах со средним и избыточным увлажнением.

Распространены от Северного Ледовитого океана между реками Лена и Колыма до юго-востока Камчатского полуострова, а также на Новосибирских островах. Питаются в основном зелёными мхами, летом поедают насекомых.



Шмель редчайший

Распространен на побережье Японского моря, крайнем юге Дальнего Востока и Приамурье. Населяет луга и лесные поляны. Семья развивается в одном поколении. Взрослые шмели собирают нектар и пыльцу на многих видах цветущих растений. Численность низкая и сокращается в результате распашки лугов, сенокосения и выпаса скота. Для спасения вида необходимо ограничить применение пестицидов в местах обитания вида.



Стерх

Обитает в Архангельской области, республике Коми и Ямало-Ненецком автономном округе и на севере Якутии.

Гнездится в безлюдных труднодоступных районах тундры, на сильно увлажнённых равнинных территориях. Всеядны. Весной и летом рацион включает в себя мелких грызунов, яйца других птиц и птенцов, рыбу, насекомых и других беспозвоночных животных, клюкву, подводные части осоки и пушицы. Во время зимней миграции птицы употребляют в основном растительную пищу: богатые питательными веществами корневища и клубни водных растений. В отличие от других журавлей, стерхи никогда не ищут пропитание на сельскохозяйственных посевах. Пугливы, занесены в Международную Красную Книгу.



Бородиния тилинга



Встречается в Иркутской области, в Бурятии, на севере Забайкальского края и в Хабаровском крае. Растет на скалах и каменистых склонах, в щебнистых лишайниковых тундрах. Цветет в мае - июне, семена созревают в июле - августе. Охраняется на территории Байкало-Ленского и Витимского заповедников. Внесен в Красные книги РФ, Республики Бурятия, Читинской области и Агинского Бурятского АО.



STANFORD UNIVERSITY
BRIDGEMAN