

Животный мир Байкала

Parengė Panevėžio Kazimiero
Paltaroko gimnazijos 8c klasės
mokinės

Vismantė Samuolytė ir
Austėja Filomena Valonytė

Mokytoja Jolanta Balčiūnienė





Байкал

- Байкал – это уникальная экосистема, включающая более 2500 видов животных, а также растений, которые встречаются только в этом регионе. Ученые сходятся во мнении, что в этом месте сосредоточено множество реликтовых организмов, которые до сих пор не изучены. Здесь обитает несколько редчайших видов животных.



Байкальская нерпа

- Истинный символ легендарного озера. Нерпа встречается только на Байкале. Из-за браконьеров животное находится под угрозой исчезновения. Меха, мясо и жир этого млекопитающего высоко ценятся, однако по закону охота на него не карается. Нерпа, как и тюлени, любит плавать в воде и выбираться на берег для отдыха.



Кабарга

- Внешне животное напоминает обычного безрогаго оленя, однако есть у него одна особенность – огромные клыки! Их наличие связано с питанием млекопитающего. Кабарги предпочитают есть лишайники, а для этого им нужно поддевать их с деревьев. Зверь находится под угрозой полного исчезновения из-за востребованности мускуса. По размеру кабарги малы – всего 90 см в длину и 15 кг в весе.



Росомаха

- Хищное животное из класса кунных, в длину достигающее 100 см, но невысокое в холке. Росомахи обожают пешие прогулки и часто встречаются на разных тропинках. Во время такой прогулки росомаха выискивает будущую добычу. В рацион зверя входят грызуны, яйца птиц, реже — падаль.



Красный волк

- Еще одно животное, которое редко где встречается еще, — это красный волк. Редкий хищник нечасто идет на контакт с людьми и предпочитает прятаться. Красный волк обладает небольшими размерами, но невероятно силен — в схватке с барсом или леопардом он вполне может победить.

Байкальская эпишура



- Вид планктонных ракообразных из подкласса веслоногих (*Copepoda*). Размер взрослого рачка составляет около 1,5 мм. Один из наиболее известных эндемиков озера Байкал. Эпишура играет важнейшую роль в экосистеме пелагиали, населяя всю толщу вод и формируя до 90 % и более биомассы. Эпишура потребляет основную массу байкальских водорослей и является важным объектом питания байкальского омуля.



Байкальский осетр

- Рыба семейства Осетровые. Подвид сибирского осетра. Распространен в Байкале и впадающих в него крупных реках.
Рыба достигает крупных размеров.
Питается осетр бентосными организмами — хирономидами, амфиподами, ручейниками, молодью рыб и ракообразными.

Зачем нужно сохранять редкие виды животных?

Первое, что делает редкий вид интригующим и драгоценным, это его уникальность. Каждый редкий вид животных и растений имеет свои характеристики и обладает свойствами, которые отсутствуют у других видов. Важно сохранить эту уникальность с целью понимания и научных исследований в биологии и экологии. Кроме того, редкие виды играют важную роль в экосистеме. Они могут быть ключевыми видами, которые контролируют численность других популяций или поддерживают баланс пищевых цепочек. Если редкие виды исчезнут, это может привести к нарушению экологического равновесия и стать причиной серьезных последствий для всей экосистемы.

Методы сохранения редких видов животных

Одна из важнейших мер по сохранению редких видов заключается в создании и защите заповедников и национальных парков. Эти специально выделенные территории представляют собой оазисы для редких животных и растительности, где они могут жить и размножаться в безопасной и недоступной для разрушительной деятельности человека среде. Дополнительно, в заповедниках проводятся исследования и мониторинг численности и разнообразия видов, что позволяет более эффективно управлять их популяциями и сохранять их генетическое разнообразие.

Спасибо за
внимание

