

Малая Лаверовская
академия

По страницам Красной книги



Что такое Красная книга?

Красная книга - это большой список редких животных, растений и грибов, которые находятся под угрозой исчезновения и требуют защиты и охраны. В Красной книге содержится перечень редких видов и подвидов с их описанием, численностью, ареалом обитания, причинами вымирания, а также с принятыми мерами и мерами, которые необходимо предпринять в дальнейшем, для сохранения и охраны вида. При создании первого списка (кадастра) редких видов животных и растений Международным Союзом Охраны Природы, было решено его назвать - Красной книгой, потому что красный цвет символизирует сигнал опасности.



Первое издание Красной книги (1995)

Красная книга Архангельско й области



11 видов грибов
2 вида лишайников
2 вида мхов
216 видов высших
растений
51 вид беспозвоночных
животных
70 видов позвоночных
животных, из них:
2 - рыб, 2 — амфибий,
3 — рептилий,
36 — птиц и 27 —
млекопитающих.



Второе издание Красной книги (2008)



Категории статуса редкости

- **0 — Вероятно исчезнувшие.** Таксоны, известные ранее с территории России, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет (для беспозвоночных — в последние 100 лет), но возможность их сохранения нельзя исключить.
- **1 — Находящиеся под угрозой исчезновения.** Таксоны, численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.
- **2 — Сокращающиеся в численности и/или распространении.** Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.
- **3 — Редкие.** Таксоны с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер.
- **4 — Неопределенные по статусу.** Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии нет.
- **5 — Восстанавливаемые и восстанавливающиеся.** Таксоны, численность и область распространения которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в специальных мерах.

Башмачок настоящий



Относится к семейству Орхидные. Травянистый декоративный многолетник высотой до 50 сантиметров. Растёт в еловых, берёзовых и осиновых лесах, на облесённых болотах. В области отмечен в среднем течении реки Онеги, на руслах реки Северная Двина, около Котласа, в Пинеге, Кулое, Мезени.





Ирис сибирский



Ирис сибирский – относится к семейству Касатиковых. Крупный (до 1 метра высотой) декоративный травянистый многолетник, с полым стеблем и узкими листьями. Цветки крупные, яркие, синие с фиолетовыми жилками. Это одно из самых красивых растений северо-востока Европы. Растёт на опушках смешанных лесов. В нашей области отмечен только на берегу Малой Двины (Шипицыно).





Белый медведь

Семейство млекопитающих, отряда хищных, вид, который может оказаться под угрозой исчезновения. Длина тела достигает до трёх метров, весят 600 - 1000кг. У медведя огромные когти и клыки 5-6см. Всю свою жизнь (20 - 25 лет) белые медведи проводят во льдах северных морей.



«Редкие виды»



Белка - летяга

Северный
олень



Мнемозина

Жук -
носорог



Ирис
сибирский





Европейский речной бобр



Речной бобр - род грызунов.
Живёт колониями по лесным рекам,
хорошо плавает и ныряет. В результате
хищнического промысла к 20 веку в России
был почти истреблён.
В настоящее время их численность
восстановлена. Объект промысла и
звероводства.



**Задание 1. Внимательно рассмотрите картинку.
Какие представители Красной книги изображены
на ней?**



Задание 2.

Угадайте, о каком краснокнижном растении идет речь в этой легенде.

В богатые на природу леса севера заглянула как-то одна из богинь. С появлением прекрасной девы в лесу все оживилось: цветы расстелились разноцветным ковром, деревья раскинули свои сочные кроны, небо перестало хмуриться и улыбнулось солнцем, а птицы весело защелкали и завели с нею пляски. Притомившись, божественная дева присела почивать на мягкое покрывало травы и сняла свои башмачки с лентами, чтобы дать уставшим ногам покой. Когда красавица подпиталась природной силой, она засобиралась обратно и начала прощаться с гостеприимным лесом. Когда она ушла, то оставила на зеленом покрывале травы, свои забытые башмачки. Лес заметил оставленные туфельки и обратил их в цветок, который был непохожий ни на какой другой. Так лес сохранил память о прекрасной богине.



Задание 3. Определите название этой бабочки и укажите ее категорию статуса редкости. В каком заповеднике Архангельской области можно встретить эту бабочку?



Задание 4. К какому царству организмов относится рогатик пестиковый? Почему он занесен в Красную книгу Архангельской области? Каковы меры его охраны?



Задание 5. Творческое задание

Придумайте и нарисуйте несколько экологических знаков для защиты и охраны краснокнижных видов растений, грибов и животных Архангельской области.

Сделайте фотографии экологических знаков и вышлите их нам.





Удачи в выполнении заданий.
Ждем ваши ответы до 20
июля.
До новых встреч!!!

