Тема занятия: Красная книга России

Человек понял достаточно давно, что необходимо не просто пользоваться ресурсами природы, а постоянно заботиться об их сохранении и возможности восстановления того, что мы у природы взяли. Учёные пришли к выводу, что на Земле под угрозой исчезновения находится около 600 видов птиц, 120 видов и подвидов зверей и много видов рыб, насекомых, моллюсков и так далее.

Красная книга — это аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов. Красный цвет книги выбран неслучайно. Он символизирует сигнал тревоги, опасности, предупреждения.

В Красную книгу заносят виды растений и животных, которые постоянно или временно растут либо обитают в естественных условиях на определённой территории (преимущественно территории отдельно взятой страны) и находятся под угрозой исчезновения. Виды животных и растений, занесённые в Красную книгу, подлежат особой охране на всей отдельно взятой территории, которую охватывает конкретное издание Красной книги.  
Красные книги бывают различного уровня: международные, национальные и региональные.

Официально Красная книга Российской Федерации появилась в 2001 году. Для каждого вида животных в Красной книге России приведены данные о распространении, численности, неблагоприятных факторах и мерах охраны.

Всего в Красную книгу занесено 259 видов позвоночных животных, среди которых 3 вида круглоротых, 39 видов рыб, 8 видов земноводных, 21 вид пресмыкающихся, 123 вида птиц и 65 видов млекопитающих.