

Красная книга Смоленской области



Презентацию подготовила
учитель начальных классов
высшей квалификационной категории
Вакулко Татьяна Владимировна

г.
Сафоново
2013 год

Красная книга

Красная книга — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.



Красная книга

В Красной книге области все охраняемые виды разделены на группы или категории.

1 категория — виды, находящиеся под угрозой исчезновения, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер

2 категория — виды, численность которых ещё относительно высока, но сокращается катастрофически быстро, что в недалеком будущем может поставить их под угрозу исчезновения

3 категория — редкие виды, которым в настоящее время ещё не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания

4 категория — виды, биология которых изучена недостаточно, численность и состояние их вызывает тревогу, однако недостаток сведений не позволяет отнести их ни к одной из первых категорий

5 категория — восстановленные виды, состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений, но они не подлежат ещё промысловому использованию и за их популяциями необходим постоянный контроль

Красная книга

1 категория — виды, находящиеся под угрозой исчезновения



Башмачок
настоящий



Гриб
Грифола
курчавая



Сверция
многолетняя

Красная книга

1 категория — виды, находящиеся под угрозой исчезновения



Выхухол



Стерляд



Змея
д



Европейская
жемчужница

Красная книга

2 категория — виды, численность которых ещё относительно высока, но сокращается катастрофически быстро. В нашей области к ним насекомые – шмель моховой, пчела –плотник, бабочка махаон и тригла



Пчела-
ПЛОТНИК



Моховой
шмель



Махаон
н

Красная книга

К 2-й категории относятся также рыбы – подкаменщик обыкновенный, форель ручьёвая, усач днепровский, речной угорь;



речной
угорь



усач
днепровский



форель
ручьёвая



подкаменщик
обыкновенный

Красная книга

Земноводные жерлянка краснобрюхая; из пресмыкающихся – веретеница ломкая; птицы – аист черный, казарка черная и другие из млекопитающих выдра; кубышка желтая, кувшинка белоснежная и другие



жерлянка
краснобрюхая



веретеница
ломкая



аист
черный



выдр

а



кубышка
желтая

Красная книга

3 категория — редкие виды, которым в настоящее время ещё не грозит исчезновение но встречаются редко. К ним, например относятся насекомые – верблюдка тонкоусая, восковик – отшельник, бабочка-траурница; птицы – лебедь-кликун, скопа, кречет и другие;



верблюдка
тонкоусая



бабочка-
траурница



лебедь-
кликун

Красная книга

млекопитающие относящиеся к 3 категории — летяга обыкновенная, ночница прудовая, нетопырь-карлик и другие;
растения этой категории— ветреница лесная, лютик длиннолистый, лапчатка белая и другие



нетопырь-
карлик



ветреница
лесная



летяга
обыкновенная



лапчатка
белая

Красная книга

4 категория — неопределённые виды. Это малоизвестные виды растений и животных к ним относятся насекомые – наездник рисса, рогохвост гигант и другие; млекопитающие - ушан обыкновенный и ночница наттерера; растения – серпуха



наездник
рисса



серпуха
венценосная



ушан



рогохвост
гигант



ночница
наттерера

Красная книга

5 категория — восстановленные виды, состояние которых, благодаря принятым мерам охраны, не вызывает более опасений — цапля белая большая и бобр.



цапля белая
большая



бобр
р