

# 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



Стерлядь



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