

Человечество всю свою историю постоянно развивается? Растет в численности, осваивает новые орудия и технологии, приручает и использует животных, занимается сельским хозяйством – превращая дикие растения в культурные, вырубает леса и распахивает целину, развивает науку и технику... И всегда, на протяжении веков постоянно используют окружающие природные ресурсы – живые и неживые. Постоянно «взаимодействует», а чаще – борется с флорой и фауной, покоряет природу и почти всегда выигрывает.

В результате такой борьбы природа несет потери, в том числе невозполнимые. К середине XX века проблема достигла таких размеров, что ее уже стало неудобно не замечать. Время безоглядного покорения природы сменилось эпохой охраны и сбережения того, что еще можно сберечь.



## Что такое Красная книга?

**Красная книга** – это официальный документ, содержащий сведения о редких и исчезающих видах диких животных, дикорастущих растений и грибов.

Первое издание выпущено в 1997 году, а обновления должны проводиться каждые 10 лет Министерством природных ресурсов.

Книга разработана в первую очередь для ограничения действий, потенциально угрожающих жизни определенным популяциям. На сегодняшний день документ с полным списком животных является единственной защитой, поддерживаемой на федеральном уровне.



## Какие бывают Красные книги?

Со второй половины 1980-х годов в СССР началось составление региональных книг о редких видах животных и растений в масштабах республик, краев, областей, автономных округов. Это было вызвано необходимостью немедленной охраны ряда видов и форм животных и растений, возможно, не редких в стране, но редких в отдельных регионах, а также быстро растущей в эти годы самостоятельностью местных властей и желанием самостоятельно решать свои природоохранные проблемы. Таким региональным книгам о редких животных было целесообразно придать статус региональных Красных книг. Это укрепило их правовой статус и усилило практическое воздействие на общество. Особое значение это имело для национальных автономий.

## Как понять кто в какой опасности?

С 1963 года Международный союз охраны природы (МСОП) ведет международный список видов животных и растений, находящихся под угрозой. Список постоянно обновляется и дополняется новыми видами.

### Категории статуса редкости видов в Российской Федерации

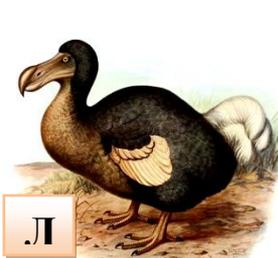
В связи с необходимостью обеспечения их специальной охраной определяются по следующей шкале категории статуса редкости видов:

| <i>Статус редкости</i>         | <i>Описание</i>  | <i>Примеры животных</i>                              |
|--------------------------------|--|--|
| <b>0 – Вероятно исчезли</b>    | Виды ранее известные, но последние 50 лет нахождение в природе не подтверждено | 1. Маврикийский дронг<br>2. Тасманский сумчатый волк |
| <b>1 - Под угрозой</b>         | В ближайшее время они могут исчезнуть  | 3. Дрофа<br>4. Сайгак                                |
| <b>2 - Сокращающиеся</b>       | Скоро оно вид может перейти в категорию 1 – исчезающие                         | 5. Ушастый еж<br>6. Пчела - плотник                  |
| <b>3 - Редкие</b>              | Для выживания видов нужно принятие специальных мер охраны                      | 7. Русская выхухоль<br>8. Морская свинья             |
| <b>4 - Малоизученные</b>       | Достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет           | 9. Белый аист<br>10. Горноста́й                      |
| <b>5 - Восстанавливающиеся</b> | Виды начали восстанавливаться  | 11. Орлан – белохвост<br>12. Ходулочник              |



# ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

**Задание:** соотнесите названия животных из таблицы «Категории статуса редкости» и их изображения (*правильный ответ спроси в библиотеке*)



*Если ты узнал:*

10 животных – Эрудит

5 животных – Умник

Меньше 3-х – Ученик

7 животных – Всезнайка

3 животных – Знаток

# ДРОФА –

## САМАЯ КРУПНАЯ ПТИЦА СТЕПЕЙ

### Систематическое положение

Класс Птицы – Aves

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Дрофиные – Otididae

### Описание

Самая крупная тяжелая птица Ростовской области, умеющая летать.

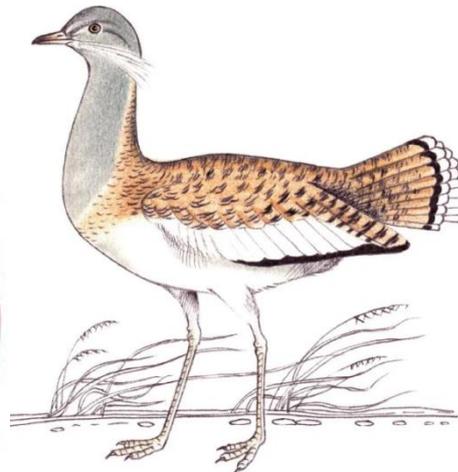
Самцы достигают индюшиных размеров и весят почти в 2 раза больше, по сравнению

с самками (*от 7 до 16 кг при длине тела больше 1 метра, а размах крыльев 240 см*).

Окрас птицы достаточно пестрый и включает рыжие, черные, белые и серые оттенки.

### Где живет?

Встречается на полях и в открытых степях от центральной и южной Европы до Средней Азии и Маньчжурии.



### Почему занесена в Красную книгу?

Все местные дрофы были классифицированы как находящиеся под угрозой исчезновения, но индийская дрофа приближается к критической.

Этот вид страдает потери своей среды обитания.

*Основные угрозы для дроф:*

- растущая приватизация земли
- вспашка лугов
- облесения
- пожары
- строительства линий электропередач, дорог, ограждений и рвов
- использование удобрений и пестицидов
- охота



## Образ жизни

Дрофы, дневные птицы, достаточно социальные, предпочитают формировать многочисленные группы до 100 птиц.

Дрофа всеядна, она питается:

Растительностью (трава, бобовые, крестоцветные, зерновые, цветы и виноград)

Мелкими животными (грызунами, дождевыми червями, бабочками, крупными насекомыми и личинками, ящерицами и т.д.)

Основными хищниками являются рыжие лисицы, другие плотоядные млекопитающие, такие как барсуки, куницы и кабаны, а также вороны и хищные птицы.

## Интересные факты



✓ Народное название Дрофы – дудак, а на Руси ее именовали «княжеской» дичью.

✓ В жаркие дни дрофы лежат на земле для охлаждения своей температуры тела, т.к. у птиц отсутствуют потовые железы, регулирующие температуру тела

✓ Оперение у дрофы намокает при дожде, а намокнув во время заморозков, перья обледеневают и делают птиц беззащитными перед опасностями.



# САЙГАК –

## СТЕПНАЯ АНТИЛОПА С ХОБОТОМ

### Систематическое положение

Класс Млекопитающие – Mammalia  
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla  
Семейство Полорогие – Bovidae

### Описание

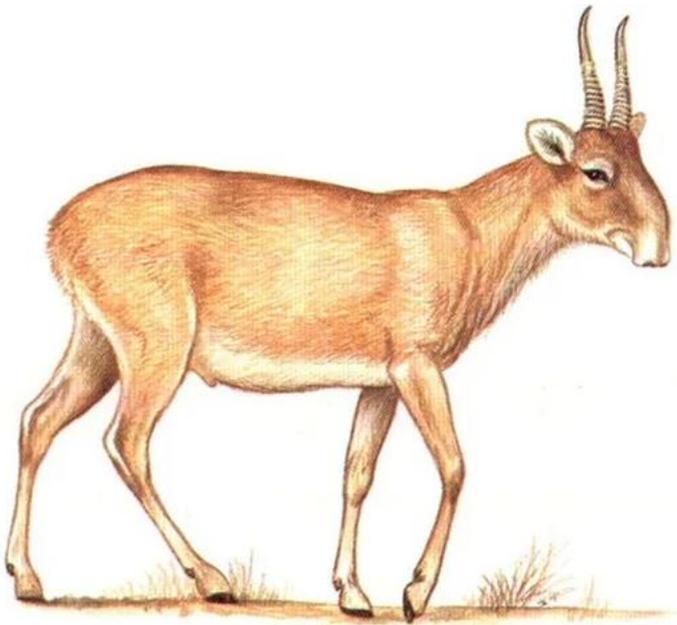
Сайгак – небольшая антилопа размером с домашнюю козу. Его тело довольно короткое и плотное, с тонкими длинными ногами, а на голове плавно изогнутые полупрозрачные рога.



Окрас сайгаков – отличительная степная маскировка. Весной и летом они песочно-рыжего цвета с оттенком глины.

### Где живет?

Населяет равнинные и засушливые степи и полупустыни Предкавказья, Казахстана, Китая, Монголии. В Ростовской области в историческом прошлом сайгак встречался вплоть до Азовского моря



### Почему занесен в Красную книгу?

Всего 70 лет назад численность сайгаков на территории России достигала 800 тысяч голов. На сегодняшний день их насчитывается чуть более шести тысяч.

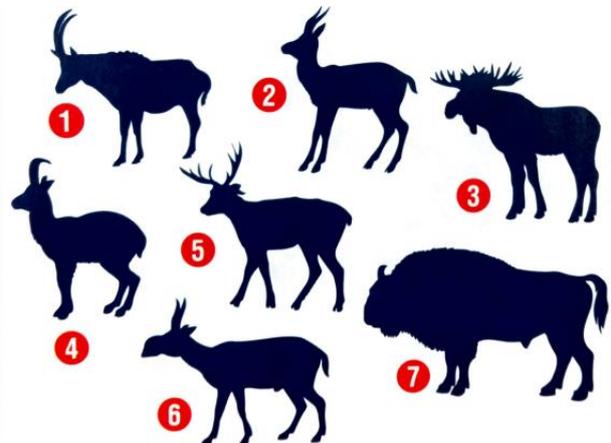
Основная причина вымирания – браконьерство, ради рогов, которые ценятся в странах Азии за лечебные свойства.

Кроме того загрязнение окружающей среды приводит к частым заболеваниям и гибели. А естественную угрозу представляет степной волк.



## Образ жизни

Иногда сайгаки собираются в многочисленные стада в определенных районах степей и полупустынь, чтобы кормиться сезонными видами трав. В поисках пищи сайгаки мигрируют на большие расстояния и могут переплывать реки.



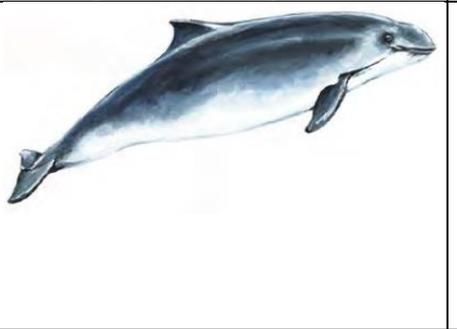
## Интересные факты

- ✓ Сайгаки – древнейший представитель так называемой мамонтовой фауны, наряду с шерстистым носорогом и саблезубой кошкой.
- ✓ За день степная антилопа должна съесть 3-6 кг растительной пищи.
- ✓ При беге сайгаки развивают скорость до 80 км/ч, а значит легко бы обогнали автомобиль в черте города.

*ИГРА: найди тень сайгака  
(ответ спроси в библиотеке)*





|  |  |   |
|--|--|---|
|    |    |    |
| Дрофа  | Белый аист   | Сайгак  |
|   |   |   |
| Ушастый еж   | Русская выхуоль  | Орлан - белохвост   |
|  |  |  |
| Горностай  | Морская свинья   | Тасманский сумчатый волк  |
|  |  |  |
| Пчела - плотник  | Маврикийский дронт   | Ходулочник  |

**Я ТОЖЕ ХОЧУ ЖИТЬ  
В ЭТОМ МИРЕ!**

