

СЕМЕЙНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

«КУДРЯВЫЙ ПЕЛИКАН - СИМВОЛ
САМООТВЕРЖЕННОЙ
РОДИТЕЛЬСКОЙ ЛЮБВИ»

www.fishbase.org

ЦЕЛЬ: ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К ПРОБЛЕМЕ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
КУДРЯВЫХ ПЕЛИКАНОВ С ТЕРРИТОРИИ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ.

«Сафари-парк» г. Краснодар, «Солнечный остров»



ПЕЛИКАН – ГИГАНТСКАЯ ПТИЦА, У КОТОРОЙ РАЗМАХ КРЫЛЬЕВ БОЛЕЕ 5 МЕТРОВ И САМЫЙ ВМЕСТИТЕЛЬНЫЙ КЛЮВ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВМЕСТИТЬ 3 ВЕДРА РЫБЫ.



ДРУЖНАЯ ПТИЧЬЯ СЕМЬЯ ВСЕГДА
ДЕРЖИТСЯ ВМЕСТЕ



УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ КУДРЯВЫХ ПЕЛИКАНОВ

- Пеликаны – крупные птицы, длина тела достигает 180 см, а вес может составлять до 14 кг.
- Далекие предки пеликанов весом до 40 кг появились на Земле 40-50 млн. лет назад.
- Клюв пеликана, оканчивающийся крючком, вырастает до 47 см в длину. В его нижней части расположен кожаный мешок для ловли рыбы, который способен сильно растягиваться.
- Пеликаны часто «отжимают» свои перья клювом, потому что быстро намокают.
- Большую часть времени пеликаны молчат, но во время гнездования можно услышать их глухой рев.



- Пеликаны вынуждены ловить рыбу у самой поверхности воды, потому что легкий скелет и пузырьки воздуха под кожей не позволяют им нырять.
- Ухватив рыбу, пеликан отцеживает из горлового мешка до 5 л воды.
- Пеликаны образуют пары только на один сезон.
- Птенцы появляются на свет слепыми и голыми, пух покрывает их тела только через 8-10 дней, а летать они начинают на 70-75 день после рождения.
- Смертность среди новорожденных пеликанов очень высокая – гибнет половина вылупившихся птенцов. Птицы умирают по вине хищников, из-за неблагоприятных погодных условий или от голода.
- Серый и кудрявый пеликаны занесены в Красную книгу.



- В гербах европейских стран пеликан символизировал самоотверженную родительскую любовь.
- На албанской монете номиналом 1 лек изображен пеликан. Эти птицы являются магическим символом, в том числе из-за сходства формы их клюва с ретортой.
- Размах крыльев пеликана – около 3 м, они способны поднимать этих птиц в воздух на высоту до 3 км. Высоко, конечно, но орлы летают втрое выше.
- Пеликаны могут охотиться группами, громко хлопая крыльями и выгоняя рыбу на мелководье. Вместе с ними иногда охотятся бакланы, чайки и крачки.
- У пеликанов самый вместительный в мире клюв – в нем можно разместить до 3 ведер рыбы.
- Пеликаны – самые тяжелые из всех летающих птиц, причем скелет составляет лишь десятую часть от их общей массы.
- Ноздрей у пеликанов нет – они вдыхают воздух через клюв.

**В РОССИИ «ХРУСТАЛЬНЫЙ ПЕЛИКАН»
СИМВОЛИЧЕСКИЙ ПРИЗ
ЛУЧШЕМУ УЧИТЕЛЮ ГОДА.**



ПЕЛИКАН - СИМВОЛ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. ГЕРЦЕНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.



У МУСУЛЬМАН ЭТО СВЯЩЕННАЯ ПТИЦА.



По преданию пеликан
носил в горловом мешке камни для
постройки святынь в Мекке.

НА СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЭТИХ УНИКАЛЬНЫХ ПТИЦ В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ВЛИЯЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- Освоение дельты реки Кубани под пруды для разведения рыбы;
- Загрязнение водоёмов химическими сбросами, из – этого птицы испытывают трудности для устройства гнёзд;
- Безумное уничтожение прибрежной растительности (при сжигании);
- Беспокойство людьми в период насиживания яиц для выведения потомства;
- Ухудшения условий добычи кормов (или его отсутствие);
- Отстрел взрослых птиц;
- Браконьерский отлов пеликанов для содержания в неволе.

ПТИЦЫ НУЖДАЮТСЯ В НАШЕЙ ЗАЩИТЕ.

Мы считаем, что очень нужно:

- Ввести запрет на посещение островов людьми в период размножения.
- Запретить выжигание травы в местах, где гнездятся птицы.
- Запретить отлов взрослых птиц и птенцов.
- Необходимо подкармливать птиц, устанавливать кормушки в местах гнездования.
- Для привлечения внимания к проблеме исчезновения данного вида я приняла участие в краевом конкурсе «Семейные экологические проекты».

ВОТ ТАКИЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПТИЦЫ!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.



Автор работы: Яровая Алина
Сергеевна,

Учащаяся 2 класса «Б», МБОУ
СОШ №3 г. Тихорецка,
Краснодарского края.

Руководитель: Гущина
Наталья Сергеевна , телефон.:
8(906) 431-86-05

e-mail: gushina_ns@mail.ru

Проект выполнен в 2017 году.