

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.**

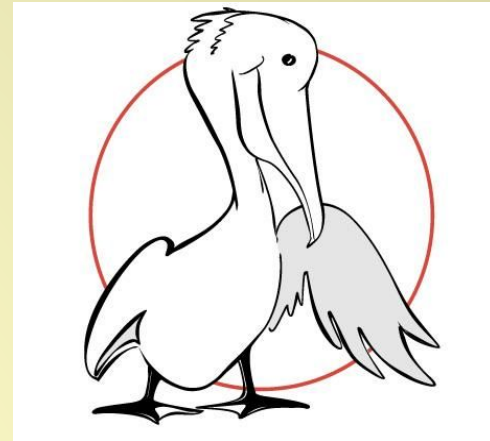


ПЕЛИКАН - СИМВОЛ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. ГЕРЦЕНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.



В СКАНДИНАВИИ ПЕЛИКАН – ЭМБЛЕМА ДОНОРОВ.

Донорство- это добровольное пожертвование крови для нуждающихся, поэтому символом данного акта стала птица, которая, согласно легенде, спасла от неминуемой смерти своих птенцов, во время засухи напоив их собственной кровью, капающей из разодранной груди. В брачный период у неё краснеет грудь.



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);
- Беспокорство 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.