

МКОУ «СОШ №2 пос.им. К.Либкнехта»
Курчатовский район Курская область

«Чайки на водохранилище КуАЭС. Миф или реальность?»

Выполнила: ученица 10 класса Токарева
Мария

Руководитель: Михайлова Н.С.

Цель работы:

- ▶ **Выяснить: могут ли птицы, обитающие на юге России обитать в Курчатовском районе**

Структура работы:

- ▶ 1. Общие сведения о птице
- ▶ 2. Крачки на Курщине
- ▶ 3. Сведения о сооружении КуАЭС (условия жизни)
- ▶ 4. «Меню» крачек
- ▶ 5. Красная книга
- ▶ 6. Охрана

Классификация вида

Домен: Эукариоты

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Птицы

Отряд:
Ржанкообразные

Семейство: Чайковые

Род: *Sternula*

Вид: Малая крачка



Внешний вид

Облик и поведение. Типичная крачка, самая известная и распространённая в нашем регионе; взрослые птицы летом с длинным, красным клювом, чёрной шапочкой и длинным белым вильчатым хвостом. У сидящих птиц хвост никогда не выступает за концы крыльев. Встречается у разнообразных водоёмов — на морском побережье, на реках и озёрах, в том числе в городах. Очень похожа на полярную крачку, которая крайне редко встречается далеко от моря. Длина тела 31-39 см, размах крыльев 72-98 см, масса 97-150 г.



Тело, как и у большинства чаек, компактное, острый и длинный клюв и такие же длинные ноги. Крачки обнаруживают не только превосходные лётные качества, они к тому же и хорошие пловчихи.

Внешний вид



От других видов чаек их легко отличить. Они меньше размерами, у них жёлтый клюв и серебристо-белая лобная часть.



Распространение, статус. Гнездовой ареал охватывает большую часть Европы, Азии и Северной Америки, гнездится также на западном побережье Африки и в Карибском море. Зимует у побережий Африки, Южной Азии и Австралии, североамериканская популяция – у берегов Южной Америки. В России почти везде обычная перелётная птица, отсутствует только на Крайнем Севере, где обитает полярная крачка.

Исследование учёных биосферного заповедника



- ▶ При изучении животного и растительного мира санитарно-защитной зоны Курской АЭС учёными природного биосферного заповедника «Стрелецкая степь» и КГУ были выявлены некоторые виды птичьего племени, нигде не встречающиеся на Курщине, кроме водоема-охладителя и прибрежной полосы.



АЭС - это градообразующие предприятие, оказывающие непосредственное влияние на формирование флоры и фауны района, то есть является формирующим фактором экосистемы.



© Андрей Киринов | 360utm.ru | muph.livejournal.com

Курчатовское водохранилище



© Андрей Кирнов | 360view.ru | turh.livejournal.com

Удивительный мистический пейзаж санитарно-защитной зоны КуАЭС

Изобилие видов рыб





Белый амур



Сазан



Сом обитающий в водах
водохранилища АЭС



© Андрей Кирнов | 360vlog.ru | tigrh.livejournal.com

Креветки рода макробрахиум



Многообразие видов птиц, обитающих на
побережье водоёма охладителя



© Андрей Кирилов | 360view.ru | turph.livejournal.com

Дамба Курчатовского водохранилища
(коса)



Сёрфинг на Курчатовском водоёме охладителе



КуАЭС способствует созданию уникальной среды
для обитания видов нетипичных для нашей
местности

5. «Меню» чайек



- ▶ Что касается «меню» самой крачки, то оно хотя и не богато разнообразием, зато калорийное. Крачка – прекрасный рыболов. Конечно, на крупную рыбу она не позарится, для борьбы с нею не хватит силёнок, а вот всякая мелочёвка – уклейки, карасики, краснопёрки, плотвички, как говорится, по зубам.

3. Красная книга



- ▶ В Красную книгу Курской области малая крачка занесена сравнительно недавно, поскольку была выявлена учеными 10-15 лет назад. Занесена она и в Красную книгу РФ.

Охрана



В санитарно-защитной зоне Курской АЭС, для малой крачки, ровно как и для остальных представителей птичьего мира, самой природой и человеком созданы прекрасные условия: незамерзающее «море», обилие съестного, отличные места для гнездования, тишина и покой, никогда не нарушаемый выстрелами браконьеров.





- ▶ Надо сказать, что выявлены на водоеме не единичные особи, а десятки, уже смело можно говорить о дальнейшем росте их популяции. Не исключены новые очаги их расселения по Сейму, где не мало мест и местечек, где они могут гнездиться и кормиться. Уже отмечены случаи залёта малых крачек на водоемы, расположенные в Курском районе.



«...Всякая чайка расхваливает не только своё болото, но и сточные воды своего предприятия...»

СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!

