

МБОУ СОШ № 31 имени Г.А. Бердичевского
город Новочеркасск
«Семейство аистовых
Аист – символ Беларуси»



Автор: Гарматина Виктория,
учащаяся МБОУ СОШ № 31 имени Г.А. Бердичевского
Руководитель: Гарматина Е.А., п.д.о МБУ ДО ЭБЦ



Аист - семейство аистовых включает в себя

19 видов крупных птиц

Отряд Аистообразные



Белый аист является наиболее известным представителем семейства аистовых.

Белый аист имеет белый окрас оперения, исключение составляют лишь черные концы крыльев. Эти птицы наделены длинным тонким клювом красного цвета, длинной шеей, а также длинными ногами, для которых характерен красноватый оттенок.

Рост этих птиц от одного метра до ста двадцати пяти сантиметров.

Масса взрослого белого аиста приблизительно равна четырем килограммам.

В среднем, продолжительность жизни этих птиц равна двадцати годам.

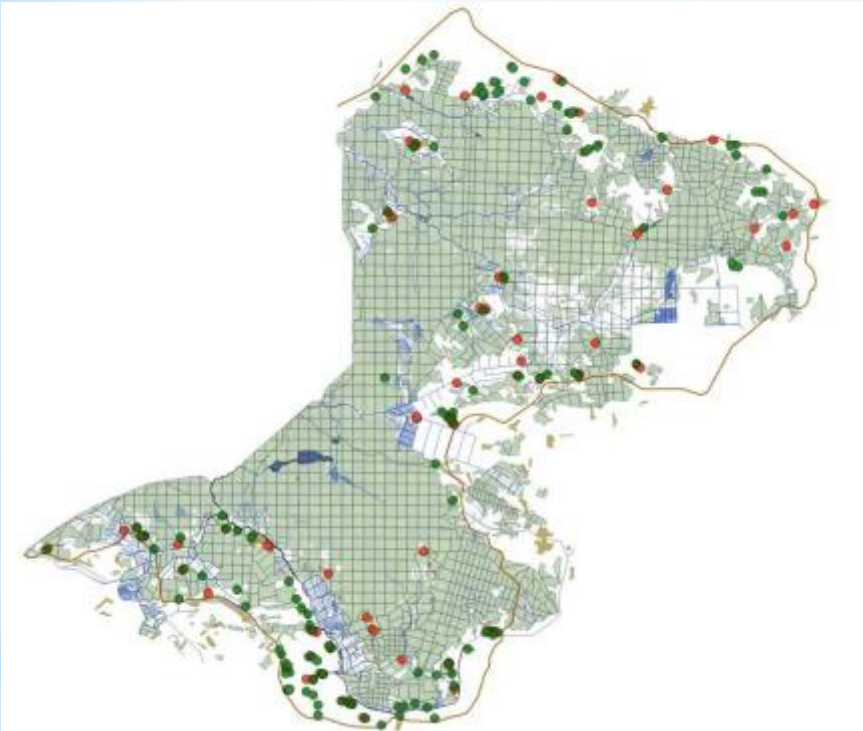


Белый аист является крылатым символом Беларуси

Его экология тесно связана с хозяйственной деятельностью человека. Люди и аисты с незапамятных времён жили бок о бок и поэтому аисту всегда уделялось особое внимание.



В Беловежской пуще впервые системно изучать белого аиста начали ещё с середины XX века, однако со времени последних полноценных учётов прошло около 40 лет. Настоящие исследования позволили получить знания о современном состоянии популяции, которая насчитывает 142 гнездящиеся пары.



Впервые были проведены полные учёты популяции белого аиста в ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща» и его охранной зоне в границах автодороги Р98.

Площадь территории охваченной учётами составила 2097,4 км². Было обследовано 165 населённых пунктов. Картирование гнёзд позволило визуализировать их территориальное размещение.

На рисунке зелёными точками обозначены жилые гнёзда, красными - нежилые

Полученные результаты свидетельствуют о том, что белый аист покидает лесные деревни вслед за человеком, его хозяйственной деятельностью по мере одичания территории. Большинство гнёзд сосредоточено на периферии национального парка, в его охранной зоне.

В Ростовской области белый аист не обитает как постоянный житель, однако он был замечен в долине Маныча Ростовской области.

Этот вид аистов встречается в долине крайне редко, в основном, в период весенней миграции. Ученые отмечают, что птицы даже пытались гнездиться, но неудачно. Зоологи надеются, что аист сможет найти пару и свить гнездо.



Аисты едят исключительно животную пищу.

Их корм разнообразен, но в основном состоит из мелких животных, к которым относятся:

млекопитающие: кроты, крысы, мыши, полевки и других мышевидные грызуны, крапчатые суслики, молодые зайчата, ласки, горностаи. В селах некоторые аисты могут охотиться на цыплят и утят;

маленькие птенцы;

земноводные и пресмыкающиеся: лягушки, жабы, различные ящерицы, змеи (ужи, гадюки);

крупные наземные насекомые и их личинки - саранча и другие саранчовые, хрущи, майские жуки, листовые осы, кузнечики, медведки; наземные и водные моллюски, рачки, черви;

В зависимости от времени года рацион аистов меняется. Когда высыхают мелкие водоемы и становится меньше земноводных, в пищу идут крупные прямокрылые насекомые. Аисты глотают добычу целиком. Неперевариваемые остатки (перья, шерсть, чешую и т.п.) птицы отрыгивают в виде погадок.



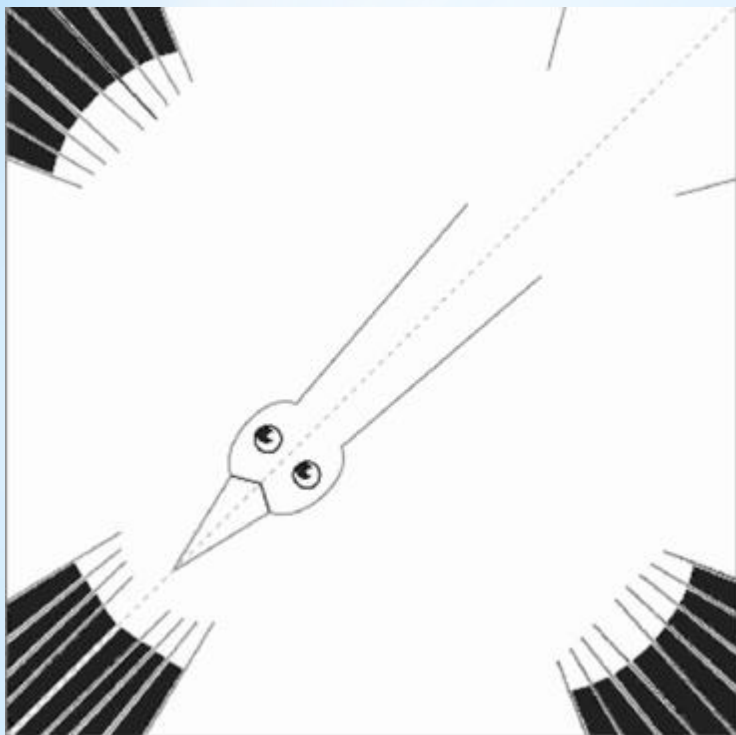
* Места, где живут аисты белые,
- это преимущественно луга и заболоченные
низменности. На зиму белый аист летит в Африку
или Индию.



* МАСТЕР _ КЛАСС

«Изготовление аиста из бумаги»





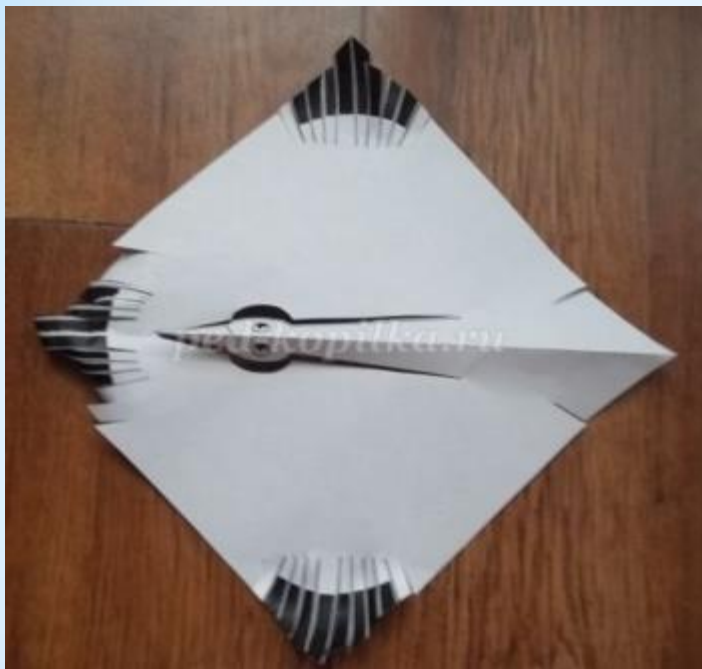
Берём шаблон нашего аиста
и вырезаем его по контуру.



Затем складываем нашу заготовку
по диагонали.



Вырезаем всё по линиям. Делаем
надрезы на крыльях, хвостике и на
туловище



Ножницами немного подкрутить крылышки и хвостик. Вот такая заготовка должна у нас получиться.

Берём красный фломастер и раскрашиваем клюв с двух сторон.



Теперь начинаем сворачивать нашу птицу. Отгибаем носик к низу и выворачиваем заготовку. Закладываем крылышки кверху и хорошенько всё расправляем.



Можно вешать нашего аиста и украшать им любое помещение.

Теперь берём нитку и иголку, находим равновесие и продеваем нитку вверху на крылышках.



* Источники информации

- * Несколько фактов об аистах [текст, фотографии] // <https://fanparty.ru/fanclubs/ptitsy/tribune/161279>
- * Беловежская пуща. Аист [текст, фотографии] // <https://npbp.by/>
- * Проведен подсчет аистов в Беловежской пуще [текст] // https://onlinebrest.by/novosti/podvedeni-itogi-perepisi-belogo-aista-v-belovejskoi-pyshe_2341.html
- * Как сделать аиста из бумаги своими руками. Пошаговая инструкция с фото [текст, фотографии] // <http://pedkopilka.ru/blogs/marina-valerevna-bondareva/master-klas-aist-v-tehnike-bumagoplastika.html>