МБОУ «СОШ №8»

Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан

Удивительное творение

природы – птицы

Учитель начальных классов

Ефимова Ирина Николаевна

г. Нижнекамск

2012г.

Тема: Удивительное творение природы – птицы.

Слайд 1

Цели: воспитывать экологическую культуру школьников, желание работать с энциклопедиями, справочниками, расширять знания детей о птицах, условиях их обитания.

Оборудование: презентация, выставка книг на тему: «Что читать о птицах?».

Слайд 2

Удивительные творения природы – птицы – радуют нас своей подвижностью, и голосом, и обликом. Они поистине эталон прекрасного на земле. Недаром люди всегда проявляли заботу о пернатых друзьях. Вы никогда не задумывались о том, чем отличаются птицы от других животных, чем привлекают они нас?

Конечно же, самое главное: птицы летают, и у каждой свой стиль в полёте. Орлы и некоторые крупные морские птицы подолгу плавно парят, порой пролетая за день более 15 км. Серые журавли могут подниматься на высоту 9 км, а горные гуси взмывают над облаками, оставляя внизу заснеженные шапки горных вершин Памира. Стрижи и жаворонки не только неутомимы в полёте, но при этом ещё постоянно поют.

У птиц необычно острое зрение, ведь им надо с огромной высоты разглядеть добычу. Птицы поют. Чиж дарит нам незатейливую песенку, очень нежную. Очаровывают и завораживают удивительные трели соловья: нежные мелодичные фразы сменяются то резким свистом, то щелканьем.

Сегодня мы познакомимся с некоторыми из тех, что живут в России.

Слайд 3

**Аист.** Эти теплолюбивые птицы стали довольно редкими. В народе считается, что аист приносит мир и счастье в дом на котором он селится. Но стоит аисту отлететь на своё любимое озеро, он превращается в настоящего хищника, жадно хватающего клювом всё живое: разных червячков, личинок, улиток, лягушек.

Оказывается, аисты могут спать на ходу – то есть на лету (при дольних перелётах в стае).

Слайд 4

**Воробышек.** У воробьёв имеется много интересных особенностей. При опасности их взлёт похож на своеобразный взрыв, после которого птицы «рассыпаются» в разные стороны множеством «осколков». Живя всю жизнь бок о бок с человеком, воробьи сумели остаться гордыми и независимыми. Воробьи - смелые бойцы. Стая этих птиц может отогнать ворону или голубя от лакомого кусочка.

Слайд 5

**Дятел.** В строении дятла много необычного. Голова с шеей – как на шарнирах. Твёрдый клюв по форме напоминает долото. Лапки: короткие, два пальца вперёд, два назад. Так можно надёжно уцепиться за кору. Помогает в этом и хвост: его перья очень твёрдые и упругие, используются как опора.

Язык дятла липкий, длинный, очень подвижный, да ещё и с зубчиками – крючками на конце. Высунуть язык дятел может на 13 сантиметров. Один дятел за день может уничтожить 700 – 800 короедов.

Слайд 6

**Жаворонок.** В нашей средней полосе издавна люди определяют приход весны по первой песне жаворонка.

Лесные жаворонки, как и их ближайшие родственники, проживают преимущественно на земле, где и сооружают свои гнёзда в небольших углублениях.

Дмитрий Кайгородов о песне жаворонка: «И вдруг всё переменилось вокруг. Словно стали это и не поля, и не те деревья. Были будни, и стал праздник, сердце повеселело, и будто спешишь домой».

Слайд 7

**Журавль.** В средней полосе России самый известный и многочисленный – серый журавль.

Местами обитания журавлей являются болота и мелководные водоёмы, где они проводят ночи, стоя на одной ноге.

Журавли летят клином, так легче «разрезать» воздух, преодолевать его сопротивление. Первой птице приходится тяжелее всех, она быстрее устаёт, а значит, её часто сменяют. Последней лететь легче, поэтому в хвосте летят слабые.

Слайд 8

**Ласточка – береговушка.** Ласточка в жёстком глиняном берегу выкапывает нору длиной до 60 см. И пьют, и едят быстрые ласточки на лету в их широко раскрытый клюв как будто сами залетают мелкие букашки, на землю ласточки садятся только за строительным материалом.

Ласточка-береговушка вообще большая аккуратистка. Она единственная среди наших ласточек имеет на тыльной стороне лапок как бы специальные щеточки из перьев, которыми старательно подметает и гнездо, и дно коридора.

Слайд 9

**Скворец.** У скворцов нет своей песни. Но все они прекрасные звукоподражатели. Скворец то зябликом запоёт, а то кошкой замяукает, а то и заквакает лягушкой.

А живущие в клетке скворцы легко привыкают к хозяевам и заучивают человеческие слова и фразы, как попугаи.

Слайд 10

А кто знает, как птицы догадываются, куда лететь на зиму?

Птицы способны ориентироваться. Летящие днём – по горам, рекам, морям, крупным городам. Летящие ночью – по звёздам, луне.

Слайд 11

**Викторина «Знатоки птиц».**

Слайд 12

У какой птицы мешок под клювом?

У пеликана

Пеликаны ловят рыбу «неводами» горловых мешков.

Слайд 13

Кто летает быстрее: пингвин или птица-киви?

Обе эти птицы не летают.

Слайд 14

Самая большая из всех хищных птиц?

Гриф

Гриф изображен в личном гербе семьи Романовых (русских царей)

Слайд 15

Некоторые грифы могут охотиться на крупную добычу.

Почему белоспинный гриф не может охотится и питается только падалью?

У белоспинного грифа слабый клюв, и он не может прокусить кожу животного.

Слайд 16

У какой птицы самые густые перья и почему?

У императорского пингвина, чтобы не мёрзнуть на морозе.

ПИНГВИН ИМПЕРАТОРСКИЙ самый крупный из пингвинов. Когда импера- торский пингвин стоит на суше ссуту- лившись, его рост равен примерно 90 см, но когда он бодр и движется - 110-120 см.

Слайд 17

Самая крупная птица в мире?

Африканский страус

Глаз у страуса больше, чем его мозг.

Слайд 18

У какой птицы самый большой размах крыльев?

У альбатроса (до 3,5 метров)

Альбатрос может парить над океаном в течение 6 суток, не сделав ни одного взмаха крыльями, а спать на лету.

Слайд 19

Любимое лакомство глухарей?

Хвоя

Летом глухарь на берегу реки клюёт чистую гальку, она ему нужна , чтобы перемалывать, перетирать грубую зимнюю пищу (хвою деревьев).

Слайд 20

Чем отличается журавлиный клин от утиного косяка?

Косяк напоминает острый угол с равными лучами, а у клина один луч длинный, а другой короткий

Слайд 21

Назовите самую маленькую птицу.

Колибри

Колибри умеет летать не только вперёд, но и назад, а также вбок и хвостом вперёд

Слайд 22

Какая птица обладает самыми длинными шеей и ногами относительно размеров туловища?

Фламинго

Фламинго становятся розовыми не от рождения, а из-за особенностей питания. Они едят морские водоросли, которые в процессе переваривания становятся розовыми.

Слайд 23

Какая птица подкладывает свои яйца в гнёзда другим птицам?

Кукушка

Кукушка истребляет вредных волосатых гусениц, которых помимо неё почти никто не ест.

Слайд 24

Какая из наших птиц быстрее всех летает?

Стриж

Скорость полета стрижа иногда превышает 150 километров в час.

Слайд 25

У какой птицы поют самки и самцы?

У снегиря

Снегири строгие вегетарианцы, они питаются семенами, почками и ягодами.

Слайд 26

У каких птиц самцы красные, а самки зелёные?

У клестов

Клёст не только хорошо бегает по веткам, он способен и кувыркаться, и ходить вверх ногами, и висеть в любой позе.

Что нового вы узнали о птицах? О чём ещё хотели бы узнать?

Слайд 27

Подведение итогов.

Источники

Г.Б. Барышникова «Наша зелёная планета» Ярославль 2006г.

[http://pedsovet.su](http://pedsovet.su/)

[http://www.nice-places.com](http://www.nice-places.com/)

[http://www.holidaym.ru](http://www.holidaym.ru/)

[http://www.liveinternet.ru](http://www.liveinternet.ru/)

[http://sakhalife.ru](http://sakhalife.ru/)

[http://www.zyblik.info](http://www.zyblik.info/)

<http://innature.kz/>

[http://givotnie.com](http://givotnie.com/)

[http://nnm.ru](http://nnm.ru/)

[http://sonnikguru.ru](http://sonnikguru.ru/)

[http://www.theanimalworld.ru](http://www.theanimalworld.ru/)

[http://educationally.narod.ru](http://educationally.narod.ru/)

<http://www.nkj.ru/>

[http://turizm.lib.ru](http://turizm.lib.ru/)[http://animated-images.su](http://animated-images.su/)

[http://fotki.yandex.ru](http://fotki.yandex.ru/)

[http://www.diary.ru](http://www.diary.ru/)

[http://animals-wild.ru](http://animals-wild.ru/)

[http://gorod.tomsk.ru](http://gorod.tomsk.ru/) [http://phototimes.ru](http://phototimes.ru/)

[http://turj.ru](http://turj.ru/)

[http://forum.gamexp.ru](http://forum.gamexp.ru/)

[http://animals-birds.ru](http://animals-birds.ru/)

[http://www.povodok.ru](http://www.povodok.ru/)[http://sovet.geraldika.ru](http://sovet.geraldika.ru/)

[http://forum.zoologist.ru](http://forum.zoologist.ru/)

[http://lifeglobe.net](http://lifeglobe.net/)

[http://animalworld.com.ua](http://animalworld.com.ua/)

[http://fakty.su](http://fakty.su/)

<http://www.tepid.ru/>

<http://www.hdpics.ru/>

[http://guns.arsenalnoe.ru](http://guns.arsenalnoe.ru/)

[http://artnow.ru](http://artnow.ru/)

[http://www.chitalnya.ru](http://www.chitalnya.ru/)

[http://kira-an.livejournal.com](http://kira-an.livejournal.com/)

[http://abc-24.info](http://abc-24.info/)

[http://stihi.pro](http://stihi.pro/)

[http://www.birdsmoscow.net.ru](http://www.birdsmoscow.net.ru/)

[http://pticyrus.info](http://pticyrus.info/)

[http://www.naturelifepark.com](http://www.naturelifepark.com/)

[http://blogs.mail.ru](http://blogs.mail.ru/)