



Обобщающий урок по теме «Мир Пернатых»

(Урок-соревнование)



- **Отгадайте, пожалуйста, загадки. О ком они.**
- 1. Не царь, а в короне,
не всадник, а со шпорами,
не будильник, а всех будит.

- 2. Все время стучит, деревья долбит.
Но их не калечит, а только лечит.

3. Чик-чирик!

К зернышкам

прыг!

Клюй, не робей!

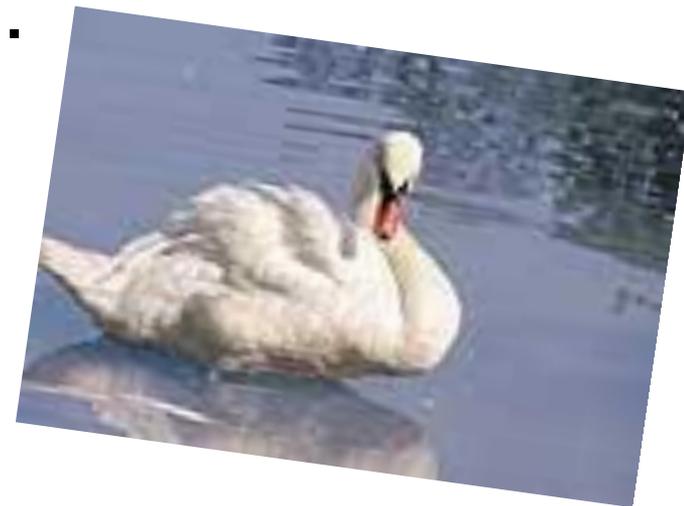
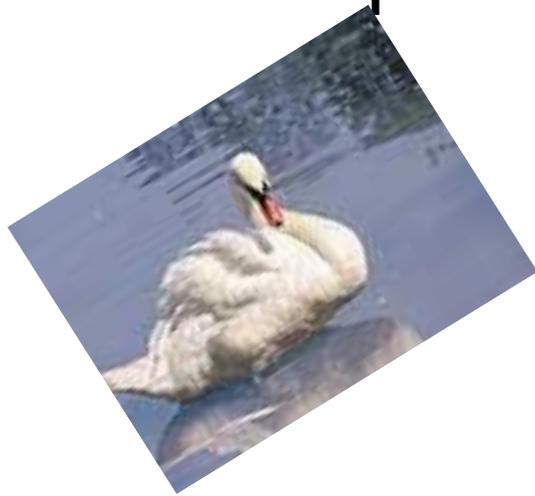
Кто это?



Цели урока:



- обобщить и повторить знания о птицах; развивать у учащихся умения и навыки исследователя; воспитывать стремление к научным познаниям и открытиям, бережное отношение к нашим пернатым друзьям.



1 этап . Викторина

- 1. Какие птицы не умеют летать?
- 2. Какие птицы прилетают к нам самыми первыми?
- 3. Каких хищных птиц вы знаете?
- 4. Чем питаются аисты?
- 5. Почему весной скворцы и галки садятся на лошадей, коров, овец?
- 6. Дышит ли цыплёнок в яйце?
- 7. Что птице страшнее зимой – холод или голод?
- 8. Какие птицы прилетают позже всех и раньше всех улетают на юг?
- 9. Как поёт ворона по-русски, и как по-тувински?
- 10. Есть гнездо у кукушки?

2 этап. Конкурс «Эрудиты».

- **Вопросы для первой команды?**
- Клюв птицы состоит из ...
- Кожа птицы покрыта...
- Птенцы какой матери не знают матери?
- Этот орган у птиц развит сильнее остальных.
- От них произошли птицы.

Вопросы для второй команды.

1. Самая маленькая птица в мире.
2. Дыхание у птиц осуществляется ...
3. «Древняя птица это ...
4. Передние конечности птиц – это ...
5. Сердце у птиц...



Вопросы для третьей команды

1. Звери ходят на четырех ногах, а птицы?
2. Как называется искусственная наседка?
3. Мать, отца не знаю, но часто называю. Детей звать не буду – чужим сбуду .
4. Переворачивает ли птица яйца в гнезде?
5. Какая птица в России самая маленькая?

Вопросы для четвёртой команды

1. Назовите птиц леса.
2. Доктор леса.
3. Самые верные птицы.
4. Домашние птицы.
5. Этот орган чувств развит у птиц слабее всего.

Третий этап

- На этом этапе вы попробуете свои первые шаги в мир исследований, в мир научных познаний и открытий.



Оздоровительная минутка

- 1. Гуси
- 2. Вороны
- 3. Журавли
- 4. Пингвины
- 5. Коршуны (дээлдиген)
- 6. Страусы
- 7. Ласточки (хараачыгайлар)



Четвертый этап

« Наблюдательные орнитологи».

- Задание 1. За правильный ответ 5 баллов.**
- Дайте долгосрочный прогноз на лето, если птицы выют гнезда на южной стороне деревьев.**
- Задание 2.**
- Дайте краткосрочный прогноз на зиму, если воробьи прячутся в хворост .**
- Задание 3. Дайте краткосрочный прогноз на лето, если петух не вовремя поёт.**



Если:



- Птицы сидят нахохлившись - ...
- Дятел выстукивает дробь – ...
- Стрижи активно летают – ...
- Стрижи «прячутся» - ...
- Вороны каркают - ...
- Если петухи активно поют вечером – ...
- Если вороны и галки сидят на нижних ветках –



Пятый этап «Защитники Пернатых»



Домашнее задание:

- **Соорудить свою модель кормушки для птиц, используя фанеру, картон, двп и т.п. Вместе с учительницей повесите кормушки в пришкольном участке, кормите птиц и наблюдайте за птицами, проведите свои мини-исследования.**

Берегите птиц - наших пернатых друзей!

