

Презентация на тему “хочу все знать”

**Выполнила:
Горбунова
Анастасия
ученица
10б класса**

Экологическое

многообразие

Мир

Птицы леса (дятлы, рябчики, синицы)

Дятлы

А. Гнездятся в дуплах.

В гнездовой период живут парами.

Б. Имеют короткие ноги с загнутыми когтями.

* Ноги приспособлены к лазанью

- 2 пальца направлены вперед,
а 2 - назад
- при лазанье наружный задний
палец располагается
перпендикулярно передним

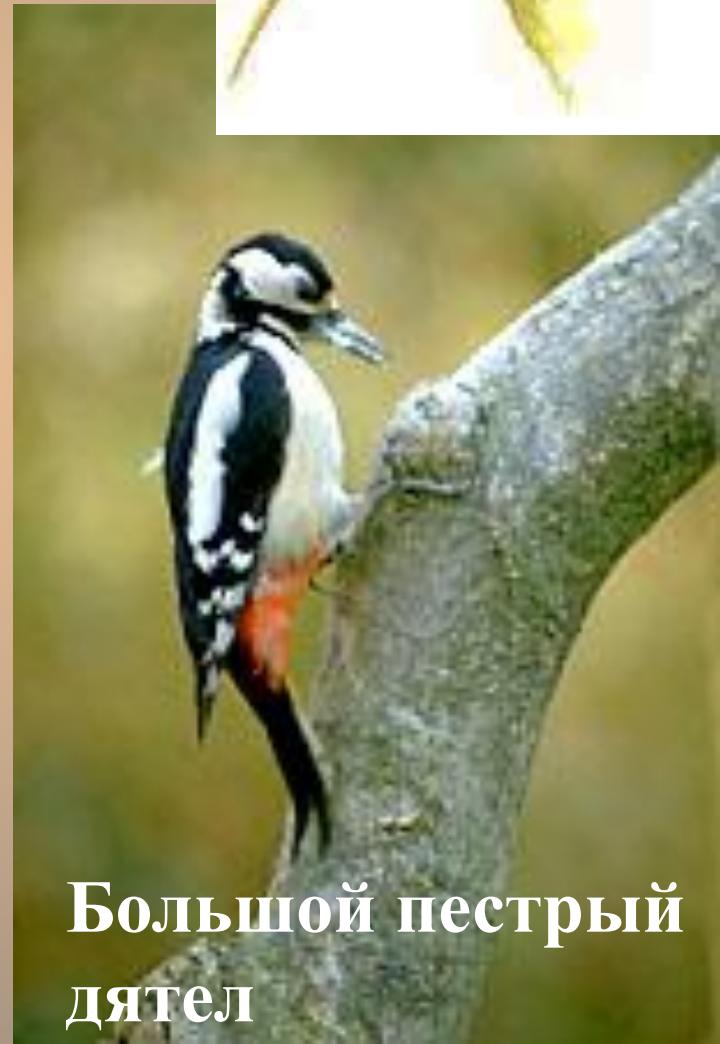


В. Питаются насекомыми и личинками, живущими под корой. Для этого используют долотообразный клюв и тонкий зазубренный язык.

Г. При работе упираются в ствол упругим хвостом.



Желна



Большой пестрый дятел



Куриные (рябчики, тетерева, куропатки).

А. Гнездятся на земле.

Б. Ноздри закрыты перьями.

В. Имеют большой клюв с загнутым вниз надклювьем.

Г. Крылья закруглены, птицы плохо летают.

Д. Зимой пальцы ног окаймлены бахромками, чтобы не проваливаться в снег.

Е. Питаются ягодами и насекомыми, зимой – хвоей (глухарь) или почками деревьев (рябчик, тетерев).

Глухарь



Серая куропатка



Тетерев



Глухарь

Птицы болот и водоёмов.

1. Цапли, аисты, фламинго.

Имеют длинные тонкие ноги и сильный острый клюв. Это позволяет им сохранять туловище от намокания.



Фламинго красный





Цапля белая большая



Аист белый



Выпь



Марабу африканский

2. Водоплавающие птицы (утки, гуси, лебеди).

- А. Плавают и ныряют.**
- Б. Имеют перепонки между пальцами ног.**
- В. Широкий клюв, по краям которого располагаются поперечные роговые пластиинки, образующие цедильный аппарат.**
- Г. Ноги отставлены далеко назад (неуклюже передвигаются по земле).**
- Д. Перья водоотталкивающие (смазываются жиром из копчиковой железы).**

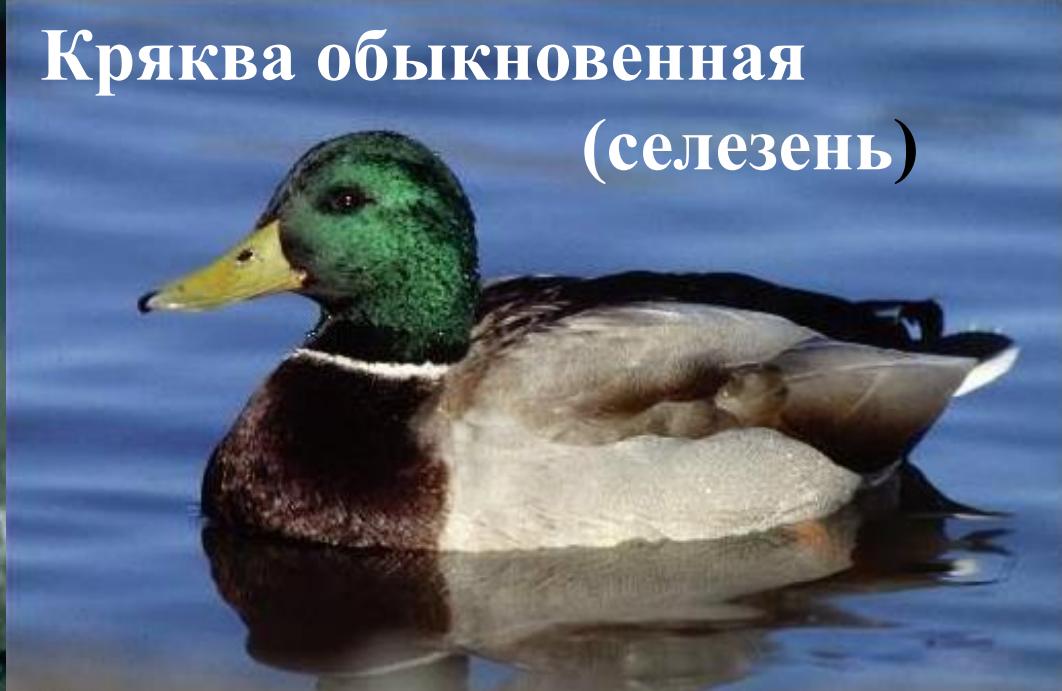


Утка-серая



Кряква обыкновенная

(селезень)



Гага



Кряква обыкновенная





Лебедь черный

Лебедь
черношейный



Птицы открытых пространств суши.

- A. Длинные ноги и шея, чтобы осматривать местность.**
- B. Крылья слабые, используются как рули при быстром беге (до 70 км/час).**
- C. Всеядны (растения, насекомые, ящерицы).**

- * Африканский страус – самая крупная птица (высота до 3м, масса до 100кг, яйцо массой 1,5кг).
 - На ногах только 2 пальца.
 - Кilia нет и птицы не летают.
 - Голос похож на рычание.
 - Страусоподобные птицы
 - американские нанду
 - австралийские эму(на ногах 3 пальца)



Африканский страус (самец и самка)



Эму



нанду



Африканский
Страус
самец

Птицы открытых воздушных пространств.

(стрижи и ласточки)

- А. Широкий короткий клюв(ловят насекомых на лету).
- Б. Длинные острые крылья приспособлены для быстрого полета.
- В. Пьют и охотятся на лету.
- Г. Ноги очень короткие



Ласточка городская
(воронок)



Дневные хищники

А. В основном питаются позвоночными.

Б. Когти длинные, острые, крючковидные – орудия убийства.

В. Клюв короткий, крючковидно загнут вниз – им разрывают добычу на части.

Г. Живут парами(у крупных птиц пары сохраняются всю жизнь).

Д. Гнездовые птицы.





Сокол



Орел степной



Ястреб

Грифы



**Питаются падалью, голова и шея слабо
оперены, размах крыльев – 2,5м).**

Спасибо За
Внимание