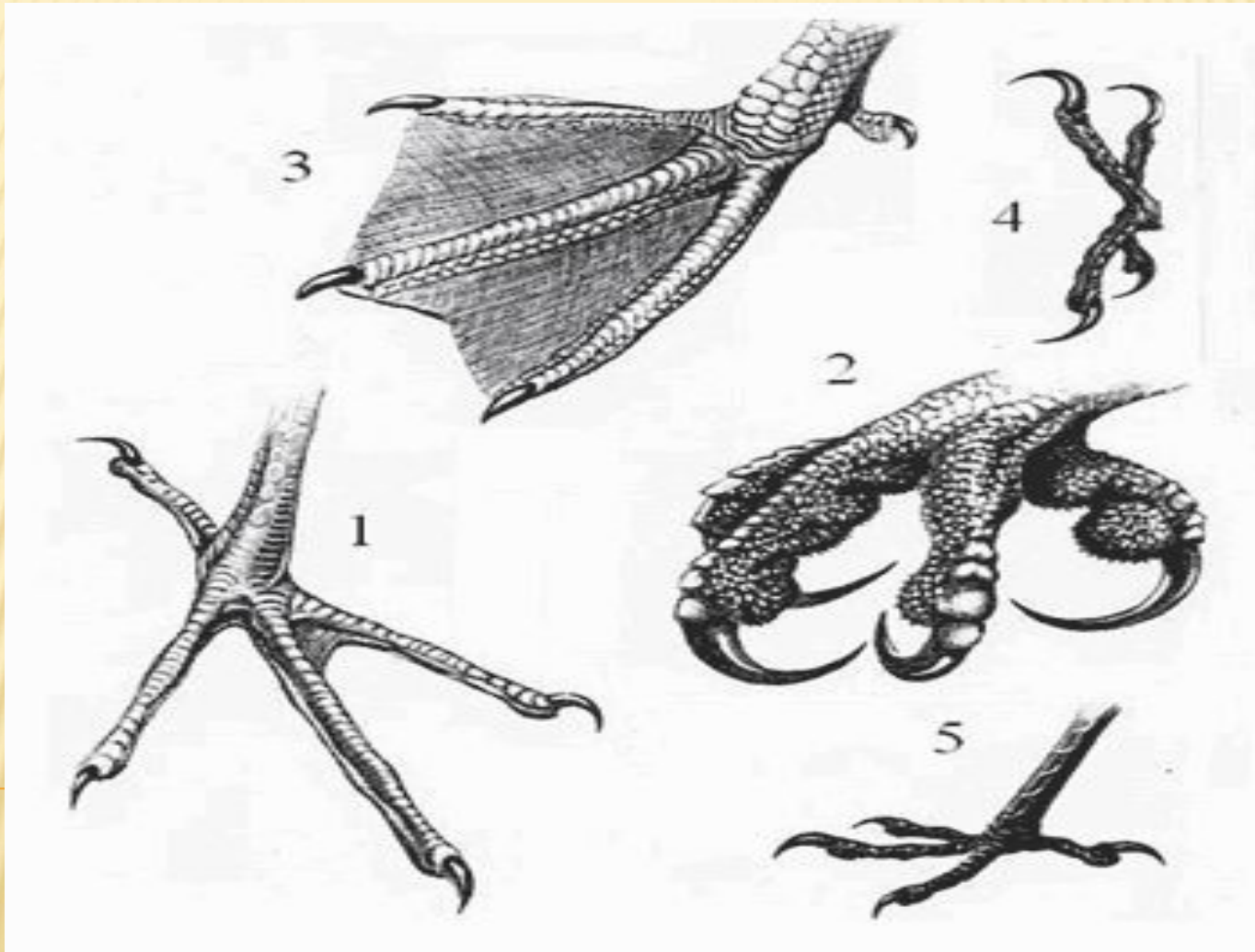
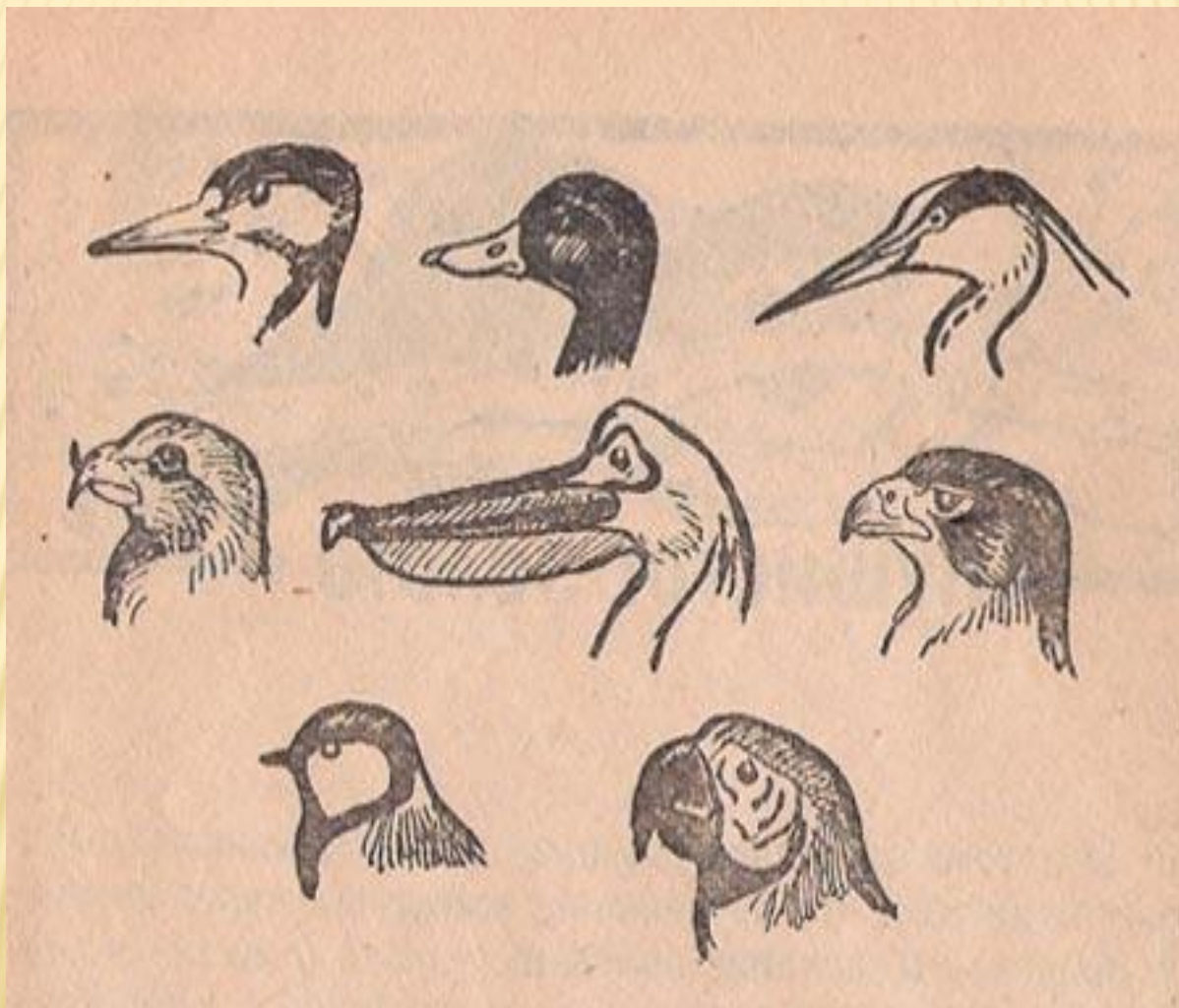


Чьи это лапы???



ЧЬИ ЭТО КЛЮВЫ???



Значение и охрана птиц.

Происхождение птиц

Цели:

1. показать разнообразное значение птиц в природе и их практическое значение для человека; обосновать необходимость охраны; выяснить происхождение птиц.
2. воспитание научного мировоззрения, бережного отношения к природе, экологическое, эстетическое воспитание.
3. продолжить развитие навыков работы с учебником, дополнительной литературой, краеведческим материалом; навыков мышления; умение делать анализ и синтез; умение делать выводы.

ЗНАЧЕНИЕ ПТИЦ

В природе

- Живут везде
- Цепь питания
- Регулируют численность насекомых, мелких грызунов
- Распространение семян
- Опыляют цветы

В жизни человека

- Уничтожают вредителей сельского хозяйства
- Уничтожают грызунов
- Промысловая и спортивная охота
- Птичий помет, удобрение
- Пух, мясо, яйцо

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Розовый пеликан.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Занесен в Приложение 1 Боннской Конвенции, Приложение 2 Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией об охране мигрирующих видов. Охраняется на оз. Маныч-Гудило в филиале Черноземельского заповедника, в Дагестанском и Астраханском заповедниках, в республиканском заказнике Маныч-Гудило и заказнике Чограйский в Калмыкии.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Утка Мандаринка

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Утка Мандаринка. Занесена в Красный список МСОП-96, Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц. Небольшая часть популяции охраняется в заповедниках Кедровая Падь, Уссурийском, Лазовском, Сихотэ-Алиньском, Большехехцирском и Хинганском.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Красноногая говорушка

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Красноногая говорушка. Занесена в Красный список МСОП-96, Приложение соглашения, заключенного Россией с США об охране мигрирующих птиц. Гнездовые колонии сохраняются в созданном в 1993 г. Командорском государственном заповеднике.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Белоспинный Альбатрос

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Белоспинный Альбатрос
Занесен в Красный список
МСОП-96, Приложение 1
СИТЕС, Приложение 1
Боннской Конвенции,
Приложения
двусторонних
соглашений, заключенных
Россией с Японией и США
об охране мигрирующих
птиц.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Белоклювовая Гагарка

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Белоклювая Гагарка Занесена в Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с Японией, США, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. Охраняется в ряде арктических заповедников.

ПТИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ



Черный Аист включён в Красную книгу России (категория 3), Красные книги Саратовской области и Республики Татарстан.

Потенциальные места гнездования входят в состав Сурского федерального зоологического заказника и

Новочеремшанского государственного охотничьего заказника.

ДРЕВНИЕ ПТИЦЫ – АРХЕОПТЕРИКС

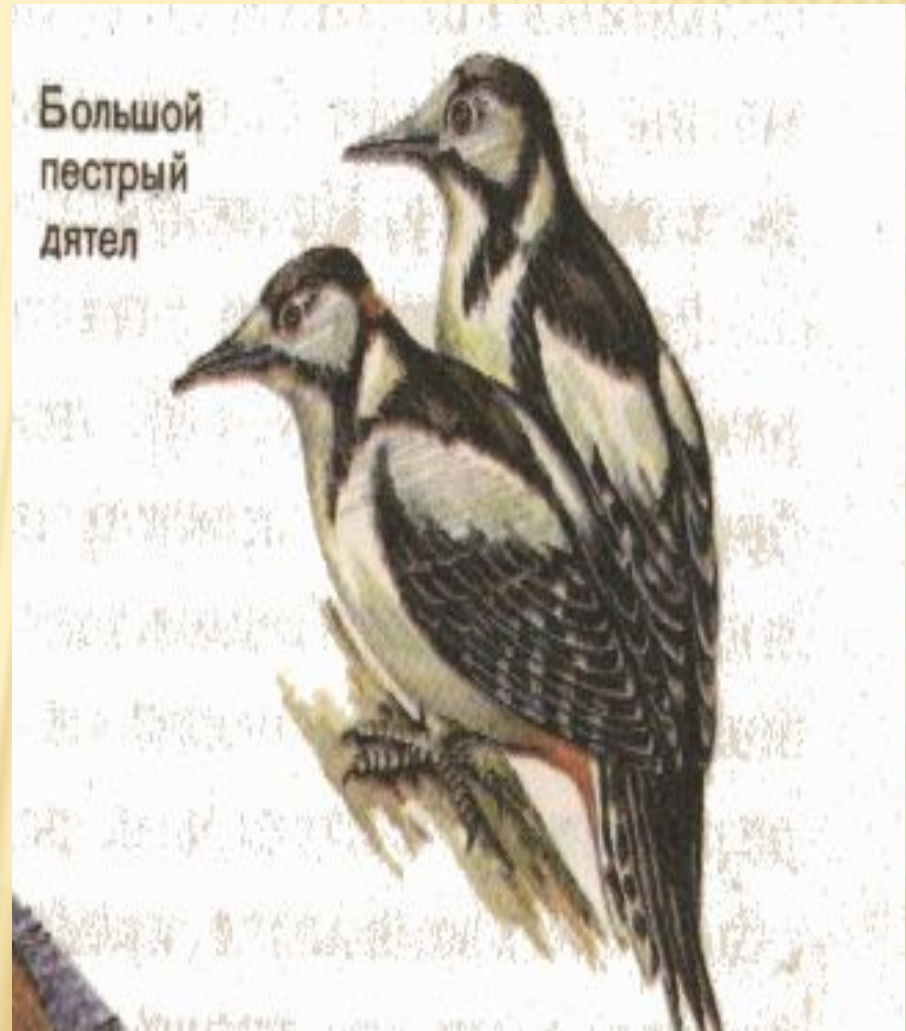


ЗАДАНИЕ

1. Назовите птицу

2. Назовите среду обитания
и приспособленность
(экологическая группа)

3. Назовите роль
и значение птицы

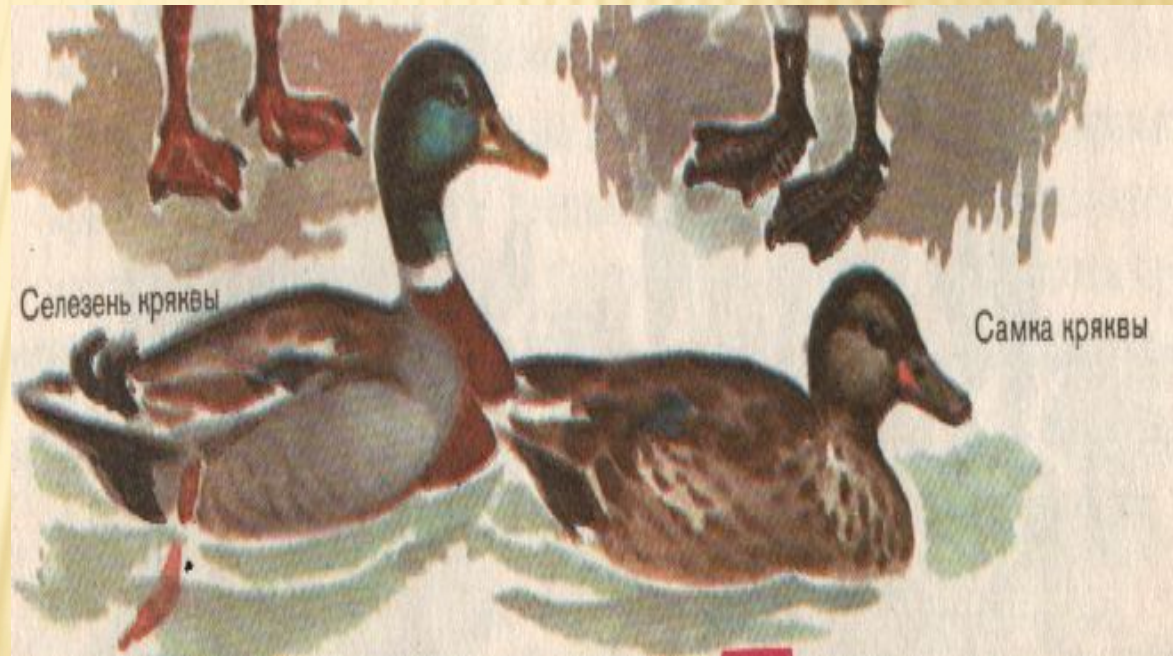


ЗАДАНИЕ

1. Назовите птиц

2. Назовите среду обитания
и приспособленность
(экологическая группа)

3. Назовите роль
и значение птицы

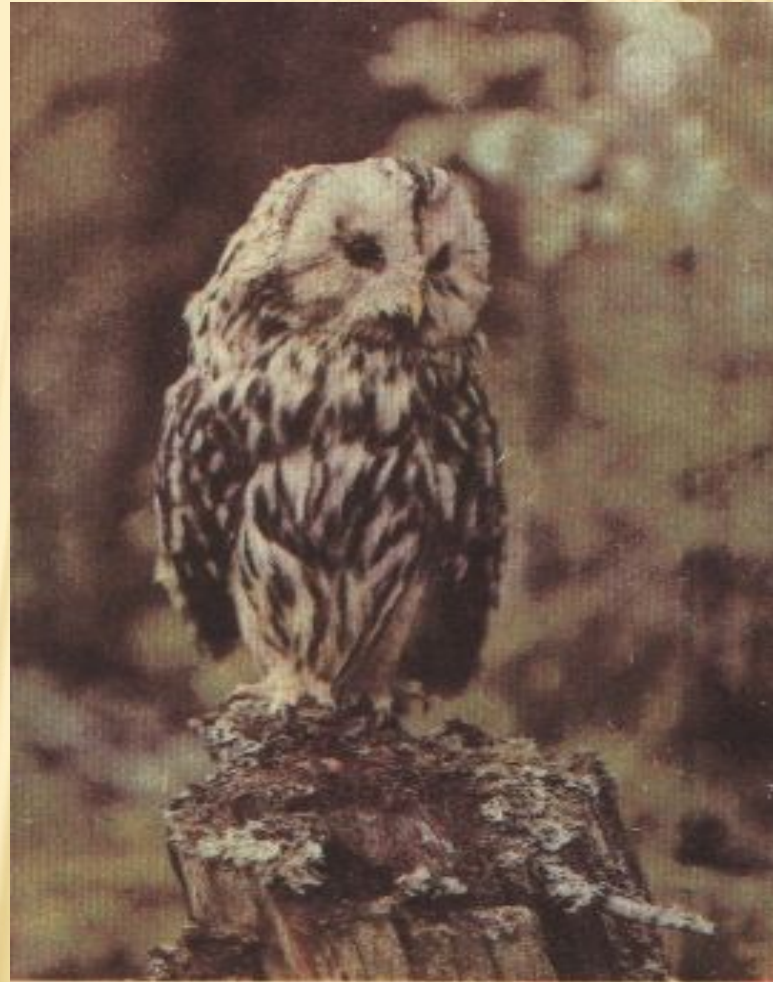


ЗАДАНИЕ

1. Назовите птицу

2. Назовите среду обитания
и приспособленность
(экологическая группа)

3. Назовите роль
и значение птицы



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- § 50. Домашние птицы.
- О птицах сложено немало песен, стихотворений, сказок, басен. Тема птиц нашла свое отражение и в устном народном творчестве: потешках, скороговорках, прибаутках, пословицах и поговорках
- (творческое задание к следующему уроку: учащиеся должны найти художественные произведения, поговорки, пословицы, где говорилось бы о птицах).