

«ПТИЦЫ: ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ, ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ»

Незнаева Марина Николаевна
учитель биологии МКОУ «Посадская ОШИ для обучающихся с ОВЗ»



ЗЕМНОВОДНЫЕ



ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



РЫБЫ

ПОЗВОНОЧНЫЕ

РЫБЫ



ЗЕМНОВОДНЫЕ



ПРЕСМЫКАЮЩИЕ
СЯ



- ▣ Имеют внутреннюю опору тела - **СКЕЛЕТ**

**Угадайте, что за птичка
-Тёмненькая невеличка?
Беленькая с живота,
Хвост раздвинут в два конца.**



**Птичка-невеличка
Ножки имеет,
А ходить не умеет.**



**лажок -
ыжок.**

**По дереву стучу,
Что-то я достать хочу.**

**д корой -
ет мой!**



**Красногрудый, чернокрылый,
Любит зёрнышки клевать,
С первым снегом на рябине**



**Он прилетает каждый год
Туда, где домик ждёт.
Чужие песни петть умеет,
А всё же голос свой имеет.**



Птицы: общие признаки, особенности внешнего строения

Могут жить:

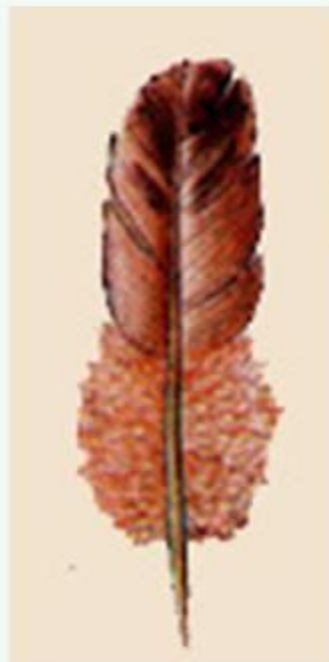
- В лесах
- В горах
- В степях
- В пресных водоемах
- На побережье морей
- На вечной мерзлоте

ВЕЗДЕ

СРАВНИТЕ СТРОЕНИЕ ПЕРЬЕВ ПТИЦЫ.
В ЧЁМ ИХ СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ?



КОНТУРНОЕ
МАХОВОЕ



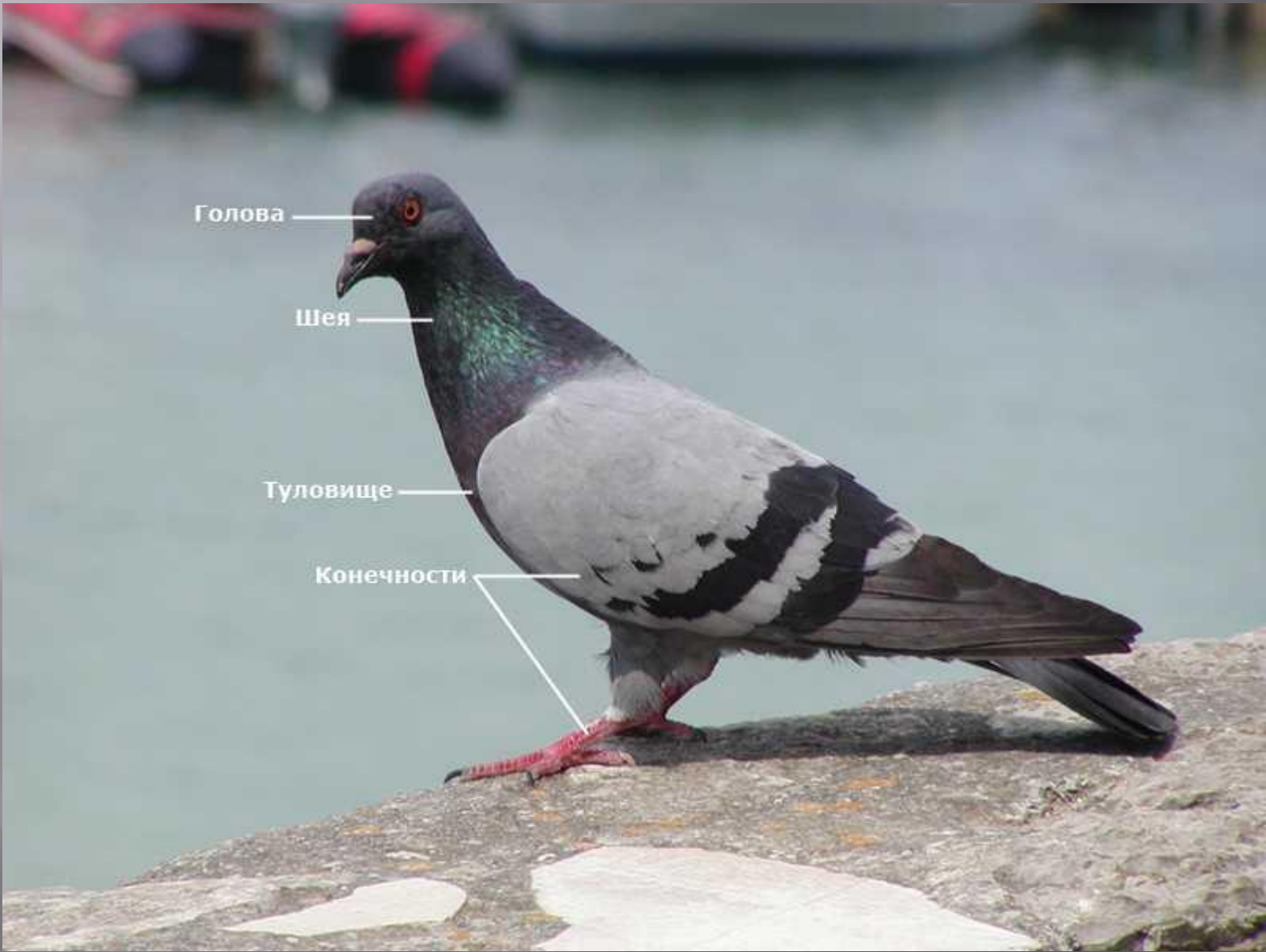
КОНТУРНОЕ
КРОЮЩЕЕ



ПУХОВОЕ
ПЕРО



ПУХ

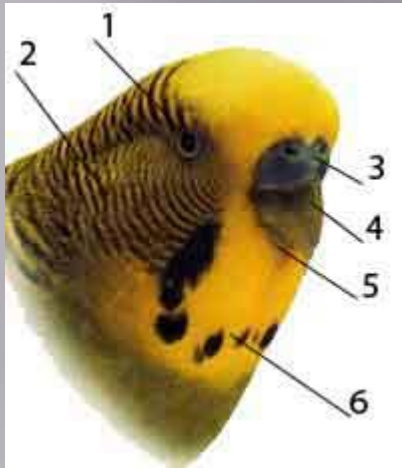


Голова

Шея

Туловище

Конечности



1. Глаза
2. Слуховое отверстие
3. Ноздри
4. Надклювье
5. Подклювье

ГОЛОВА	ШЕЯ	ТУЛОВИЩЕ	КОНЕЧНОСТ И	ХВОСТ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Глаза 2. Слуховые отверстия 3. Ноздри 4. Клюв 	Очень подвижная	Плавный переход частей тела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крылья образованы маховыми перьями. 2. Ноги с широко расставленными пальцами 	Образован рулевыми перьями

Проверь себя:

- ▣ 1. Тело птиц покрыто...
- ▣ 2. Различают ... перья
- ▣ 3. Шея у птиц ...
- ▣ 4. Рулевые перья ...
- ▣ 5. Расправленные крылья при полете ...
- ▣ 6. Зрение и слух у птиц ...

1. **ПЕРЬЯМИ**
2. **КОНТУРНЫЕ И ПУХОВЫЕ**
3. **ПОДВИЖНАЯ**
4. **направляют движение при полете**
5. **удерживают птиц в воздухе и продвигают вперед**
6. **ХОРОШЕЕ**