

Экологические группы птиц



Экологические группы птиц

Экологические группы птиц	По местам гнездования	Кроногнёзные
		Кустарниковые
		Наземногнездящиеся
		Дуплогнёзники
		Норники
	По типу питания	Растительоядные (в том числе Зерноядные)
		Насекомоядные
		Хищные
		Всеядные
		Падалееды
	По местам обитания	Птицы леса
		Хищные птицы
		Водоплавающие птицы
		Птицы открытых пространств
		Птицы культурных ландшафтов

Птицы леса


- Обитают во всех ярусах леса – на деревьях и кустарниках (дятлы, синицы, московка, гаечка, лазоревка и т.д.), в травах.
- Все птицы леса разделяются по типу питания:
 1. **Насекомоядные** (синицы, пищухи, корольки, пеночки, дятлы). Имеют тонкие заостренные клювы, позволяющие доставать насекомых из расщелин коры, схватывать их с листьев, доставать из чешуек шишек. Острые коготки и длинные пальцы позволяют этим птицам удерживаться на ветках.
 2. **Зерноядные** (зеленушки, щуры, дубоносы). Они обладают мощным клювом, которым раскалывают плотные оболочки плодов. Острые концы перекрещивающегося клюва клестов позволяют им ловко извлекать семена из шишек сосны и ели.

Насекомоядным и зерноядным характерны маленькие размеры, острый различный по длине клюв, короткие широкие крылья.



1. Дятел
2. Пенка
3. Зеленушка
4. Синица большая



- 
- 4. **Хищные** птицы (*ястреб-тетеревятник, сова, филин*). Сравнительно короткие закругленные крылья и длинный хвост. Эти птицы прекрасно лавируют среди лесных деревьев, обладают вертким полетом. Однако в связи с использованием различной пищи ноги и клювы у них развиты по-разному.
 - 5. **Всеядные**. У сороки небольшой конусообразный клюв, который помогает ей питаться разнообразной пищей (быть **всеядной**): собирать с земли плоды и семена, схватывать насекомых, червей, крупного жука и даже поймать небольшую мышь.



1. Ястреб-тетеревятник
2. Сова
3. Сорока



ВОДНЫЕ ПТИЦЫ

- Хорошо плавают, многие ныряют. У них уплощенное лодкообразное тело, перепонки на лапах, а ноги сдвинуты далеко назад. По земле передвигаются, неуклюже переваливаясь, утиной походкой. Оперение густое, обладающее водоотталкивающими свойствами: намоканию перьев препятствуют выделения копчиковой железы, которыми птицы тщательно смазывают оперение, плоский клюв с цедильным аппаратом (поперечными пластинками).
- 1. **Водные или проводящие большую часть жизни в воде** (поганки, нырки, чистики, кайры и др.), добывая пищу со дна водоема, ныряя в глубину до 15 м. Имеют короткие крылья, помогающие грести под водой, лапы с перепонками на пальцах, короткие ноги.



1

1. Кайра
2. Поганка
3. Красноклювая утка нырка
4. Чистики



2



3



4

□ 2. **Воздушно-водные** (чайки, крачки, альбатросы, буревестники, глупыши, качурки). Хорошо летают, высматривая добычу с воздуха, узкие и длинные крылья, хорошо развитый хвост, крепкий и удлинённый клюв, у большинства загнутый на конус, короткие или отсутствующие перепонки.



1



2



3

1. Качурка

2. Чайка глупыш

3. Чайка

3. **Наземно- водные** (гуси, речные утки, лебеди, гаги, нырковые утки). Большую часть жизни проводят на земле.



1. Гусь
2. Гага
3. Лебедь

Болотно-луговые птицы

- Живут на берегах водоемов и на болотах, обладают многими общими чертами строения. У них длинные тонкие ноги, без перепонок, и шея, большой клюв. На топких местах их тело, высоко поднятое над землей, не намокает. Питаются лягушками, рыбой, насекомыми, червями, моллюсками. Передвигаясь по болотам и береговым отмелям, они клювом, как пинцетом, схватывают добычу. Таковы аисты, цапли, кулики. Многие из них гнездятся на берегах, недалеко от воды, другие устраивают гнезда на деревьях.



1. АИСТ



2

2. Кулик



3

3. Цапля

Птицы открытых пространств

Многочисленная группа. Обитатели открытых пространств степей, пустынь, суходольных лугов (дрофа, стрепет, саджа, рябки и т.д.).

- ▣ **Быстробегающие** (дрофа, стрепет). Быстро бегают, имеют отменное зрение и слух. Маскировочная окраска, сильные длинные ноги с тремя короткими пальцами, маленькая голова с большими глазами, короткие крылья. Всеядные.



Дрофа



Стрепет

□ **Быстролетающие** (саджи, рябки). Меньше по величине, чем быстробегающие, покровительная окраска, крылья длинные и заостренные.



Желтогорлый рябок



Саджа

□ **Птицы открытых пространств с густым травостоем** (полевой и степной жаворонок). Мелкие, покровительная окраска, широкие крылья, наличие длинного прямого когтя на заднем пальце. Зерноядные.



Полевой жаворонок



Степной жаворонок



