



**Цель:** создать условия для формирования у обучающихся понятий о хищных птицах и их разнообразии.

**Задачи:**

- Задачи:
- Формировать знания детей о разнообразии птиц;
- повторить с основными местами обитания

- развитие логического мышления, наглядно-образного мышления;
- воспитание потребностей бережного и ответственного отношения к птицам.
- Прививать любовь к труду.

**Методы и приемы:** беседа,

**I. Оборудование:** Картинки.

### ХОД ЗАНЯТИЯ:

#### 1. Организационный момент.

На нашем занятии мы познакомимся с хищными птицами;

**Цели:** познакомить с хищными птицами; вызвать интерес к живой природе; формировать эстетический вкус.

**Оборудование:** птиц; картины;

#### **Ход занятия:**

Сегодня нам предстоит познакомиться с хищными - птицами.

К отряду **Дневные хищные птицы (*Falconiformes*)**

относятся около 290 видов разнообразных по образу жизни, местообитаниям, характеру гнездования, внешнему облику и размерам. Есть среди них гиганты — американский кондор (весом до 10 кг и с размахом крыльев до 3 м), есть и карлики: сокол-крошка, который весит всего около 50-60 г. Оперение у хищных птиц плотное, неярко окрашено, с преобладанием чёрных, серых, бурых и рыжих тонов. Крылья у них острые длинные, приспособленные для стремительного полёта, или широкие с разрезной вершиной, позволяющие часами парить в восходящих токах воздуха. Тело у представителей этого отряда сильное, сжатое с боков, с широкою грудью; у них большая голова и короткая и толстая шея. Мускульная мощь пернатых хищников, особенно их лап и шеи, во много раз превосходит силу других



сходных с ними по размерам птиц. Очень характерной чертой дневных хищников является строение их клюва: он довольно короткий, а верхняя его половина имеет выгнутую спинку, загнутый крючком кончик и покрыта при основании восковицей; при этом верхняя половина неподвижна и шире нижней. Часто острота краев усиливается еще присутствием зубца на конце верхней челюсти. Ноги у этих птиц обычно короткие, сильные и длиннопалые; пальцы (три пальца направлены вперед, один - назад) имеют развитые когти, которые у большинства видов более или менее сильно загнуты и заострены (только у грифов они тупые) и служат удобным хватательным органом и страшным оружием. Хищные птицы обладают великолепно развитым цветным зрением и прекрасным слухом. Острота зрения у некоторых из них в 8 раз выше, чем у человека. Так, степной орел видит суслика с высоты нескольких сотен метров, сапсан голубя - за километр, канюк безошибочно отыскивает зеленого кузнечика в зеленой траве с высоты 100 метров, а грифы различат труп мелкой антилопы с расстояния 3-4 км.

Большая часть хищников оправдывает свое название — они питаются самыми разными позвоночными животными, которых активно выискивают с помощью острейшего зрения и ловят, вонзая в добычу острые когти. Но есть среди них и любители моллюсков, насекомых, падали и даже... плодов.

**Хищные птицы**— необходимый элемент биоценоза и играют известную роль в регуляции численности позвоночных животных, например вредных грызунов: уничтожая слабых или больных животных, они оздоравливают популяцию. Распространены дневные хищники по всему земному шару (исключая Антарктику и некоторые океанические острова) и встречаются во всех природных зонах от тундры до пустыни и тропических лесов. Многие живут оседло, некоторые совершают кочёвки или дальние перелёты.



К хищным птицам относятся: дневные хищные птицы - грифы, коршуны, сапсан, ястребы, беркут, орлы, скопа; ночные хищные птицы - совы и филины.

Вороны славятся терпением и осторожностью, даже нередко олицетворяются с мудростью. Двигаясь в воздухе, такие птицы становятся вполне сравнимыми с более величественными своими хищными собратьями, и во многом другом тоже им не уступают.



Они тоже умеют парить и совершать фигурные манёвры. Нередко чёрные крылатые создания лакомятся падалью, охотятся на рыб и мелких грызунов. По большей части добычей их бывает всякая мелочь: насекомые, моллюски, жуки. Но вообще такие существа всеядные и даже иногда растительноядные.



#### Скопа

Тоже крайне редкий вид пернатых хищников, хотя этих крылатых существ возможно встретить на самых разных территориях планеты, правда нечасто. Подобно вышеописанным белохвостам,

скопы тоже крупны и хорошо приживаются возле чистых водоёмов, где питаются рыбой.

#### *Для самообразования:*

##### **Правила при подкормке птиц:**

1. Нельзя кормить птиц солёными продуктами и ржаным хлебом (это смертельно опасно для них)!
2. Если начал подкармливать птиц однажды в начале зимы, следи за тем, чтобы каждый день в кормушке был корм!

Многие из ребят изготовили кормушки.

- Кормушки можно делать самые простые - из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укрепленных вверх дном, чтобы зерно постепенно высыпалось на подставку. Кормушка должна быть удобна и безопасна для птиц (плотное крепление, никаких острых краёв, недоступность для соседской кошки)!

- Развешивать нужно кормушки в спокойных для птиц местах

- Кормушки нужно держать в чистоте. Ведь это «птичья столовая»