

Классификация птиц



**Презентация к уроку
«Систематические группы птиц»**

Разработана:

***О.О.Стародубцевой,
учителем биологии***

КОУ ВО «Михайловский кадетский корпус»

г.Воронеж

2016 г.

ПИНГВИНЫ



Императорский
пингвин



Галапагосский пингвин



Пингвин Адели

Страусовые (бескилевые)



Дарвинов нанду



африканский страус



Обыкновенный
нанду

Страусовые (бескилевые)



Обыкновенный киви



Шлемоносный
казуар



Эму

Буревестникообразные



Странствующий
альбатрос



Серый
буревестник



Глупыш



Прямохвостая
качурка

Пеликанообразные (веслоногие)



Фрегат-ариэль



Галапагосский баклан



Индийская змешейка



Розовый пеликан



Северная олушь



Белохвостый фаэтон

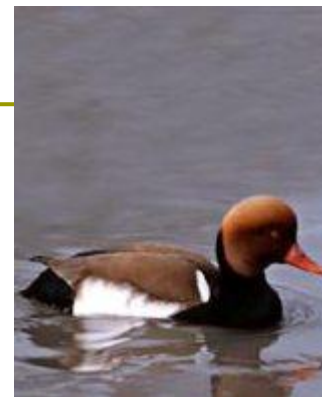
Гусеобразные (утиные и паламедеи)



Серый гусь



Белый гусь



Красноносый
нырок



Свиязь



Шилохвость



Кряква

Гусеобразные (утиные и паламедеи)



Краснозобая
казарка



Белошекая
казарка



Лебедь-шипун



Хохлатая
паламедея



Морская
чернеть



Чирок-
трескунок

Гагарообразные и поганкообразные

Гагарообразные



Краснозобая гагара



Полярная гагара

Поганкообразные



Красношейная поганка



Чомга

Соколообразные



Ястреб-тетеревятник



Орел-могильник



Степной орел



Болотный лунь



Канюк



Красный коршун



Белоголовый орлан



Белоголовый сип

Соколообразные



Сокол-
балобан



Сокол-
чеглок



Сокол-
сапсан



Скопа



Королевский
гриф



Настоящий
кондор



Гриф-
индейка



Птица-
секретарь

Совообразные



Ушастая сова



Филин



Белая сова



Сипуха



Обыкновенная неясыть



Домовой сыч

Голенастые: аисты и фламинго



Розовый фламинго

Черный аист



Белый аист



Голенастые: аистообразные



Желтая цапля



Большая белая цапля



Серая цапля



Молотоглав



Китоглав



Волчок



Челноклюв



Большая выпь

Журавлеобразные



Обыкновенный
погоньш



Коростель



Венценосный
журавль



Камышница



Арама



Стерх

Журавлеобразные



Обыкновенная
дрофа



Солнечная
цапля



Серый
журавль



Африканская
трехперстка



Агами



Африканский
лапчатонг

Ржанкообразные



Ржанкообразные. Верхний ряд - ржанковые, слева направо: обыкновенный бекас, кулик-сорока, шилоклювка, чибис. Нижний ряд, слева направо: яканы (водяной фазанчик), степная тиркушка, большой поморник, обыкновенный чистик



Ржанкообразные
(семейство чайковые).
Слева направо:
белая чайка,
серебристая
чайка, клуша,
речная крачка

Ракшеобразные



Голубой
зимородок



Рыжий
момот



Сизоворонка



Восточный
широкорот



Золотистая
щурка



Какао
а Т



Рогатый
ворон



Удод

Стрижеобразные ,трогонообразные, мышанкообразные



Черный стриж



Зеленый
бриллиантовый
колибри



Длиннохвостая
птица-мышь



Гватемальский
кетцаль

Кукушкообразные и козодоеобразные



Слева направо: кукушкообразные (обыкновенная кукушка, фиолетовый турако), козодоеобразные (обыкновенный козодой, гуахаро)

Дятлообразные



Медоуказчик



Пестрая
бородатка



Белошейная
ленивка



Радужный тукан



Желна



Зеленый
дятел



Вертишейка



Большой пестрый дятел

Голубеобразные



Сизый голубь



Большой венценосный голубь



Саджа



Обыкновенная горлица

Попугаеобразные



Радужный лорикет



Жако



Сине-желтый ара



Какаду-инка



Гиацинтовый ара



Совиный
попугай



Пальмовый
какаду



Волнистый
попугайчик

Воробьинообразные



Воробьинообразные. Верхний ряд, слева направо: ширококлювы (зелёная калигтомена), печники (рыжий печник), птицы-лиры (большой лирохвост), райские птицы (большая райская птица), жаворонковые (полевой жаворонок). Нижний ряд, слева направо: ласточковые (деревенская ласточка-касатка), трясогузковые (белая трясогузка), сорокопутовые (сорокопут-жулан), оляпковые (обыкновенная оляпка), медрсосовые (капский сахарный медрсос)

Воробьинообразные



Воробьинообразные. Верхний ряд – дроздовые, слева направо: малиновка, восточный соловей, чёрный дрозд, певчий дрозд, дрозд-рябинник. Нижний ряд, слева направо: крапивниковые (крапивник), славковые (тростниковая камышовка), синицевые (голубая лазоревка, большая синица, обыкновенный ремез)

Воробьинообразные



Воробьинообразные. Верхний ряд, слева направо: свиристелевые (обыкновенный свиристель), поползневые (обыкновенный поползень), ткачиковые (домовой воробей, рыжий воробей, серо-голубая танагра). Нижний ряд - выорковые, слева направо: выорок, зяблик, обыкновенный чиж, обыкновенный щегол, клёст-еловик

Воробьинообразные



Воробьинообразные. Верхний ряд, слева направо: вырковые (обыкновенный снегирь), овсянковые (пуночка), скворцовые (обыкновенный скворец), иволговые (иволга), врановые (чёрный ворон).
Нижний ряд – врановые, слева направо: грач, ворона, галка, голубая североамериканская сойка, сорока

Курообразные



Кустарная
индейка



Обыкновенный
перепел



Серая
куропатка



Тундряная
куропатка



Обыкновенный
тетерев



Глухарь



Рябчик



Обыкновенный
фазан

Курообразные



Гоацин



Обыкновенная индейка



Обыкновенная цесарка

КОУ ВО «Михайловский кадетский корпус»



Презентация «Классификация птиц»
разработана
учителем биологии
Стародубцевой О.О.
г. Воронеж
2016 г.