

Министерство образования и науки Российской Федерации

Министерство образования и науки Калужской области

Государственное казенное специальное (коррекционное) образовательное учреждение Калужской области для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Кировская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I вида»



Учитель биологии и химии:
II квалификационной категории
Митюкова
Людмила Николаевна



Министерство образования и науки Российской Федерации
Министерство образования и науки Калужской области
Государственное казенное специальное (коррекционное) образовательное
учреждение Калужской области для обучающихся, воспитанников с
ограниченными возможностями здоровья «Кировская специальная
(коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I вида»

Презентация к уроку биологии в 8 классе Птицы отряда Куриные





• Эпиграф урока.

- "Каким скучным местом был бы мир без птиц".



..... самый
многочисленный из всех классов
наземных позвоночных.

Класс птиц представлен более 40

.....

..... включает
наземных и наземно - древесных птиц.

Семейства Курообразных, или
Куриных.....



Характеристика отряда Куринообразных, или Куриных

Лапки

4-х палые, сильные, короткие



Клюв

Короткий, надклювье слегка загн



Крылья

Короткие и широкие



Питаются

Семенами, ягодами, плодами



Тип развития

Выводковый



Если хвостик смутит, то надо пол-
хвостик и повернуть его вверх.
Скорлупками, они зорки.

Семейства Куринообразных, или Куриных

В отряде 6 семейств:

-Большеногие, или сорные куры;

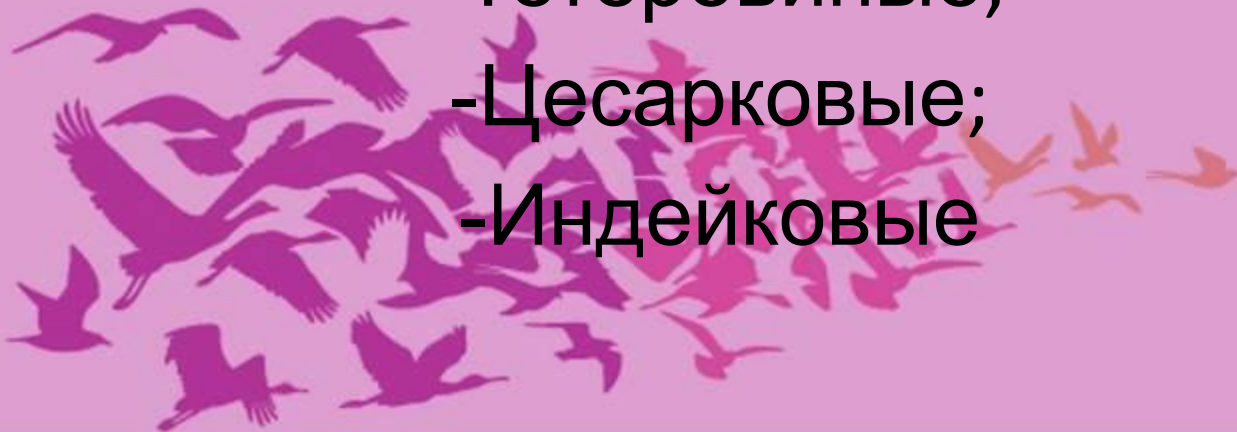
-Краксовые;

-Фазановые;

-Тетеревиные;

-Цесарковые;

-Индеек



- **Большеногие или сорные куры** —распространены в Австралии и на островах, расположенных к северу от неё. В отличие от большинства других птиц, большеноги не высидывают свои яйца, а закапывают их в землю или в грудку гумуса, где они развиваются за счёт солнечного тепла или тепла, возникающего при гниении растений. Следит за яйцами самец. Когда вылупляются птенцы, они выползают из-под песка и отдыхают. Но через пару часов они уже способны бегать, а через сутки - летать.



Когда могут летать птенцы?

В «курином царстве» есть семейство птиц, которые почти полностью распрощались с землей для жизни на деревьях. Их так и называют — древесные куры, или гокко, а еще — краксы. Эти птицы обитают в тропических лесах Южной и Центральной Америки.

Летают гокко низко. В кронах сорокаметровых тропических гигантов гокко строят неуклюжие гнезда в виде широкого настила из веток. Самка откладывает два больших белых яйца, а через месяц появляются птенцы

Взрослые птицы предпочитают различные плоды. Птенцы, научившись летать и покинув гнездо, тоже перейдут преимущественно на



Где проходит жизнь этих птицы?

Фазановые. Фазан несколько крупнее тетерева, вес его колеблется от 720 до 1800г.

Фазан очень осторожен и пуглив; только среди густых зарослей он чувствует себя

в

Безопасности завидев опасность, старается спастись бегством. Является лучшим

бегуном среди всех куриных, он свободно и быстро бежит не только на открытых

пространствах, но и среди густой травы и в зарослях кустарников. Большую часть

ж

п

к

Фазаны: самец и
самка

Центральной Азии на западе до



Когда увидит опасность, что делает?



Природа придумала немало уловок, призванных помочь птицам пережить холодные снежные зимы. Яркий пример изобретательности природы — птицы семейства тетеревиных. Желудки тетеревиных переработают самый грубый растительный корм — буквально все, что можно раздобыть из-под снега. Многие из них переживают морозы, сидя глубоко в сугробе, так что снаружи их и не видно. Снег защищает птиц от жгучего холода. Широкие и короткие крылья обеспечивают быстрый вертикальный взлет, но летают тетеревиные тяжело и недалеко. Семейство тетеревиных — самое северное семейство куриных.



Зачем эти птицы сидят в снегу?

Цесарковые. По образу жизни почти не отличаются друг от друга. Держатся стадами в гористых местностях, покрытых густым кустарником и мелким лесом, чередующимся с небольшими открытыми прогалинами. Быстро бегают и неохотно летают, так как полёт быстро их утомляет. Питаются как насекомыми, так и растительной пищей: ягодами, семенами, почками, листьями. Вырывая молодые растения и прорастающие семена, приносят местами значительный вред культурным растениям. Цесарки легко приручаются.



Чем питаются эти птицы?

- Индейковые. Это большие, стройные, длинноногие, короткокрылые и короткохвостые птицы. У них голова и верхняя часть шеи лишены перьев и покрыты бородавчатой кожей, с кончика верхнего клюва свешивается цилиндрический растягивающийся отросток, на горле висят мягкие складки кожи. Эти птицы населяют весь восток и север Америки.



Какая часть туловища лишена перьев?

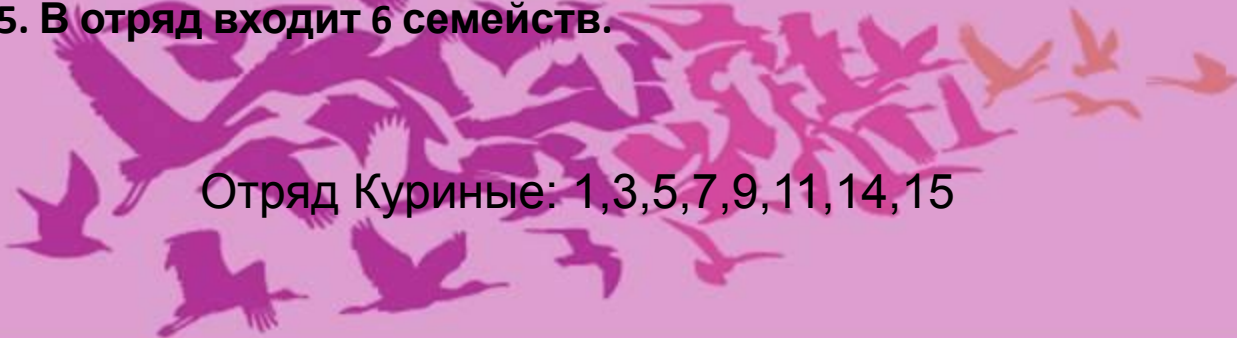
Назовите птицу и её семейство?



Выпишите номера особенностей, которые относятся к отряду Курообразных, или Куриных

1. Птицы сравнительно плотного телосложения
2. Ростом немного крупнее скворца
3. Крылья широкие и короткие
4. Оперение чёрное, с белыми полосками. Подхвостье ярко-красное.
5. Ноги короткие, сильные, 4-х палые с загнутыми острыми когтями
6. На ноге два пальца обращены вперёд, два – назад
7. Развитие птенцов идет по выводковому типу.
8. Клюв долотообразный, крепкий, заострённый
9. Разыскивают пищу на земле, едят лесные ягоды, почки
10. Язык длинный, гораздо длиннее клюва
11. Гнездятся на земле
12. Перья хвоста твёрдые, упругие
13. Ночуют в дуплах, спят в вертикальном положении
14. Ночуют обычно высоко в гуще ветвей, зимой зарываются в снег
15. В отряд входит 6 семейств.

Отряд Куриные: 1,3,5,7,9,11,14,15



Хозяйственное значение

Истребляют вредных насекомых

Входят в отрасль птицеводства

Человеку дают пух, мясо, яйцо



- Подведение итогов урока.
- Выставление оценок.

