**Классный час для 1а класса. Игра: "Птицы – наши друзья"**

**Цель:** пополнение знаний учащихся о роли птиц в природе и жизни человека, воспитание бережного отношения к окружающей природе.

**Ход мероприятия**

Учитель: Международный День Земли отмечается 22 апреля. Именно в этот день в 1970 г. Более20 млн. американцев отмечали День Земли. Сознание этих людей разбудила трагедия, которая произошла в 1969 году - возле курортного городка Санта-Барабара из скважины разлились миллионы тонн нефти. Смертоносная плёнка нефти, убивающая всё живое, накрыла огромные пространства пляжа и океанских вод. Люди решили посвятить один день в году защите нашей бедствующей планеты.

Наша планета удивительна и многообразна. Но сегодня нам хотелось бы вам рассказать:.

Снится ночью пауку
Чудо-юдо на суку:
Длинный клюв и два крыла,
Прилетит - плохи дела.
А кого паук боится?
Угадали? Это:(птица).

И это не случайно. Ежегодно весной 1 апреля весь мир отмечает Международный день птиц. В этот день в 1906 г. Была подписана Конвенция об охране птиц. С 1924 г. День птиц отмечается в нашей стране. В этот день мы вспоминаем о наших друзьях и помощниках.

Птицы вьют гнёзда и выводят птенцов из яиц. Гнездо представляет собой очень сложное и искусное сооружение. У зяблика, например, гнездо шарообразное, верхушка которого как бы срезана. Настоящее гнездо-квартира у мотоголовой цапли, живущей на острове Мадагаскар и в Африке. Делает она его из прутьев, травы, камыша и глины, площадью 4 кв.м.. Такое гнездо выдерживает даже человека. Гнездо имеет "спальное" и "караульное" помещение. У крошечного колибри гнездо представляет собой половину скорлупы грецкого ореха и весит несколько граммов. Самое большое гнездо из сучьев у американского белоголового орла, весит оно две тонны.

Сегодня мы не будем говорить об экзотических птицах из далёких стран. Мы расскажем вам о тех пернатых, которые живут в наших лесах, парках и садах. И вы убедитесь, что за необычным не надо ехать за тридевять земель, чудеса живут рядом снами, надо только захотеть их увидеть.

Слышен дальний грустный зов,
Повторение двух слов
Лес берёзовый, опушка,
На сучке сидит:(кукушка).

КУКУШКА

В то время как почти все птицы, выбиваясь из сил, выкармливают птенцов, кукушка живёт себе припеваючи: подкидывает свои яйца в чужие гнёзда и ни горя, ни забот не знает. Трясогузки, зарянки, славки не замечают, что в их гнезде появилось чужое яйцо. Но это ещё полбеды - главное, кукушонок выкидывает из гнезда детей законных хозяев. Ведь ростом он больше приёмных родителей, и всю семью им не прокормить. Это явление в биологии называется гнездовым паразитизмом. И всё-таки кукушка полезна - полезна благодаря своему аппетиту. Взрослая кукушка за час может съесть до 100 гусениц. Однако прожорливость не единственное достоинство кукушки. Среди гусениц имеется немало таких, которых не едят другие птицы, - волосатых и ядовитых. А кукушка их поедает с удовольствием.

Живёт в глуши лесной, и летом и зимой-
Старательный работник, лесной носатый плотник

ДЯТЕЛ

Вся жизнь пёстрого дятла проходит на деревьях. Здесь он добывает себе пищу из-под коры деревьев. Его пища - личинки жуков и других насекомых. Удары по коре далеко разносятся по лесу. Пищу дятел добывает своим тонким длинным клювом. Язык дятел высовывает на 2-3 см. Большие насекомые прямо нанизываются на язык, а мелкие - прилипают к нему. Он начинает добычу пищи в 6 часов утра, а продолжает до 9-10 часов вечера. За это время он истребляет огромное количество жуков-короедов.

Много хищных птиц у нас и одна из них:(сова)

СОВА

"Сову видно по полёту", - говорят в народе. Если видеть совиный полёт всё-таки можно, то услышать его трудно, потому что он беззвучен. Самые сильные взмахи крыльев бесшумны, потому что передний край первых маховых крыльев не острый как у других птиц, а расчленён на мягкие, чуть загнутые реснички. Сверху крылья покрыты низеньким, густым, как бархат пушком, который и гасит звук движения. Такое крыло даже при резком взмахе рассекает воздух совершенно бесшумно, не настораживая добычу и не мешая сове искать её на слух. Сова превосходит дневных птиц по ловле мышей. Это пернатый хищник. Большие глаза направлены вперёд, острое зрение и слух, возможность поворота головы до 270 градусов, громадные ушные отверстия- весь их организм приспособлен к ночной охоте на мышей. Она за 10 м. может уловить шорох мыши и безошибочно её найти.

Быстрой стрелкою летает,
Мошек в воздухе хватает,
Хвостик вилкой, как рогатка,
Это - :(ласточка-касатка)

ЛАСТОЧКА

Ласточки прилетают к нам в последних числах апреля или в начале мая, когда появится много летающих насекомых. Ласточки - прекрасные летуны: значительную часть жизни они проводят в воздухе. Пища ласточек состоит исключительно из насекомых, добываемых на лету. Насекомые, увлекаемые токами тёплого воздуха, в ясную солнечную погоду поднимаются довольно высоко. В это время ласточки, занятые охотой, летают высоко в небе. Когда же, особенно перед грозой, воздух бывает насыщен водяными парами и намокнувших насекомых прибивает к земле, ласточки летают низко. В нашей местности встречается городская ласточка, или воронок, деревенская ласточка или касатка, и береговая ласточка, или береговушка. Воронок отличается от касатки более коротким, слабовильчатым хвостом, белым надхвостьем и равномерно белой брюшной стороной тела. Береговушка по размерам меньше других ласточек, хвост у неё слабовильчатый, но подхвостье темное, а по груди проходит тёмная полоса. Ласточка - одна из самых любимых птиц в народе.

УТКА-МАНДАРИНКА

Плывущая мандаринка совсем не похожа на утку и больше всего напоминает прихотливо расписанный кораблик. Самцы мандаринки очень красивы. На голове у них длинный хохол, сверху медно-красный, а с боков - блестящий сине-зелёный и зелёный зоб. Перья на крыльях веером отогнуты вперёд. Клюв красный, ноги розовые. Самка имеет бурую окраску. В Китае и Японии уже много веков мандаринка пользуется широкой популярностью как декоративная птица. На территории России в природе мандаринку можно повстречать лишь в Приморье и Амурской обл. на глухих лесных речках. Мандаринки - настоящие древесные утки, за это их называют дупловкой: они не только гнездятся в дуплах дубов и ильмов на высоте 10-12 метров, но и любят отдыхать на деревьях, а излюбленным насестом им служат склонившиеся над водой ветви. В отличие от большинства уток селезни мандаринки долго остаются при насиживающих кладку самках и иногда вместе с ними водят птенцов. Не найдя подходящего дупла, мандаринка может отложить яйца на земле, спрятавшись для этого под густым кустом невдалеке от воды. Кладка мандаринки содержит 9-12 белых или слегка желтоватых яиц. Самка насиживает их самостоятельно и так усердно, что не вылетит из дупла, даже если кому-то вздумается постучать по стволу. Причудливое оперение вовсе не мешает мандаринке летать быстро и маневренно. С воды она взлетает легко и бесшумно. Нырять может, но не любит. Водные насекомые, их личинки, моллюски - таков повседневный рацион мандаринок. Из растительной пищи они особенно охотно поедают желуди. Иногда ловят мелкую рыбешку и поедают икру.

ЦАПЛИ

Цапли обожают проводить время на отмелях. Они стоят и грезят здесь часами, и, право же, в природе трудно отыскать зрелище, навевающее дремоту сильнее, чем стоящая неподвижно на одной ноге с полузакрытыми глазами голенастая птица. Но неподвижность эта обманчива. Глаза птицы видят все: мелькнет ли в струе серебристый бок пескарика, шлепнется ли с берега в воду лягушонок, проплывет ли мимо водяной жук - никто из речной мелюзги не застрахован от молниеносного удара кинжала-клюва в радиусе метра от задумчиво стоящей цапли.

Клюв крупной цапли - оружие смертоносное. Обладание столь мощным инструментом открывает перед цаплями широкие гастрономические возможности, а сильные и длинные лапы позволяют им разыскивать пищу и на суше, и в довольно глубокой воде, куда цапли заходят по брюхо. Птицы лихо расправляются с ужами и водяными полевками. Охотно едят они и крупных насекомых, причем в местах массового размножения саранчи подолгу могут кормиться исключительно ею. Прекрасное зрение позволяет цаплям охотиться круглосуточно. Корм, предназначенный птенцам, родители проглатывают и хранят в пищеводе, а добравшись до гнезда, отрыгивают. Цапли гнездятся большими сообществами. В общем "доме" каждый вид занимает свой этаж. Серые цапли гнездятся крупными колониями, где расстояние между соседними гнездами иногда не превышает одного-двух метров, однако, улетая за кормом, каждая цапля всякий раз направляется на свой собственный постоянный участок. Гнездо серой цапли представляет собой объемистую кучу плотно уложенных сухих веток. Новостройка по форме напоминает перевернутый конус. Гнездо ежегодно надстраивается, утаптывается и со временем превращается в бесформенную платформу диаметром до 90 см и толщиной до полуметра.

СИНИЦА

Пустынным и бесприютным показался бы заснеженный лес, если бы не пестрые синичьи хороводы. Короткий зимний день птицы проводят вместе, а к ночи разлетаются по своим индивидуальным "спальням-дуплам".Телосложение синиц никак нельзя назвать мощным, но тем не менее они благополучно зимуют и на "полюсе холода" - в восточной Якутии, где зимой столбик термометра опускается ниже отметки -50°С. Запасанием корма синицы озабочены круглогодично и находят для этого время даже в разгар выкармливания птенцов. Но основной запас создается весной (в апреле-мае) и осенью (в августе-ноябре), когда птицы "складируют" до 60% найденного корма. С весны до осени одна гасиничка запасает около пятнадцати килограммов корма. Однако корм нужно не только запасти, спрятать, но и со временем найти, желательно самому. Запомнить, где и что припрятано, синицы, разумеется, не в состоянии. Они поступают проще: прочесывают все места возможного пребывания корма и рано или поздно его непременно находят, если, разумеется, удается опередить конкурентов, которых немало. Большая синица - одна из самых известных, широко распространенных и многочисленных птиц. Гнездо сооружает самка в течение 7-10 дней почти исключительно из зеленого мха с теплой аккуратной выстилкой из шерсти. Большой синице принадлежит рекорд плодовитости среди мелких певчих птиц. В их гнездах находили до 18 яиц, хотя в большинстве кладок бывает 10-12 яиц. Насиживает их только самка в течение 13-14 дней, а самец регулярно доставляет супруге корм. Птенцы большой синицы не покидают гнезда почти три недели. В тесных дуплах птенцы нередко коротают время, сидя друг у друга на голове в буквальном смысле слова. Между тем родители трудятся без устали, доставляя корм выводку до 500 раз за день.

С буквой "С"- живу в пруду,
Все рыболовы меня знают.
С буквой "Ф" - за красоту
Меня жар-птицей называют (сазан, фазан)

ФАЗАН

Излюбленные места обитания фазанов - густые, перевитые лианами и, желательно, колючие кустарники. Фазан - типично полигамный вид. Каждый петух владеет гаремом, включающим до пяти самок, и, подобно стайке домашних кур, они сообща бродят по зарослям в поисках корма. В период размножения длиннохвостые петухи фазана, одетые в роскошное оперение цветов начищенной меди и бронзы, озабочены исключительно пением и охраной своих участков и гаремов. Крик поющего фазана напоминает кукареканье охрипшего петуха. По утрам самцы кричат каждые полторы-две минуты. Днем они менее активны, но к вечеру вновь начинают кричать почти непрерывно. В момент ухаживания самец фазана, точь-в-точь как обычный деревенский петух, клюет землю, хватает клювом семена и вновь бросает их, словно предлагая подруге, чем она с готовностью пользуется. Готовые к кладке самки фазана покидают гарем и самостоятельно строят гнезда в самых глухих и недоступных для человека зарослях. Гнездо нередко прикрыто сверху "крышей" из густого переплетения трав, ветвей кустарников и тростниковых стеблей. Известны гнезда многолетнего использования, состоящие из нескольких слоев сухой травы с остатками яичных скорлупок.

УДОД

Среди сотен видов пернатых трудно выбрать такую птицу, которую можно было бы по каким-то признакам объединить с удодом, настолько он своеобразен и необычен. Широкие крылья, контрастное сочетание рыжих, черных и белых полос в окраске оперения, а также своеобразная манера во время полета безвольно "болтаться" в воздухе придают удоду сходство с исполинской бабочкой или миниатюрным ковром-самолетом. Расхаживающий по земле удод не менее забавен: он то и дело кивает головой и поминутно разворачивает свой великолепный рыжий хохол, напоминая маленького петушка, отрастившего несоразмерно большой гребень. В кладке удода бывает 5-10 яиц белого цвета, покрытых сероватым или охристым налетом. Насиживает их только самка в течение 22-24 дней. Все это время ее усердно кормит самец, а птенцам корм доставляют оба партнера. Птенцы удода проводят в гнезде три недели и при этом не обременяют себя гигиеной. В гнездах царит ужасающая грязь, и уже на подходе к ним ощущается крайне неприятный запах. Удод питается насекомыми. Длинный, тонкий, слегка изогнутый клюв позволяет птице не только собирать насекомых с поверхности почвы, но и доставать их из-под земли. Излюбленное лакомство -личинки навозных мух и жуков. Язык удода короче, чем клюв, поэтому схваченную кончиком клюва добычу птица сразу проглотить может далеко не всегда. Приходится упражняться в жонглировании -подбрасывать пищу вверх и ловить открытым клювом.

АИСТЫ

В отличие от своих близких родичей - цапель, питающихся почти исключительно водными животными, аисты охотятся на суше, хотя явно предпочитают сырые места, богатые всяческой мелкой живностью. Кто только не попадает в аистиные желудки: кузнечики и кобылки, жуки и стрекозы, дождевые черви, лягушки, ящерицы и ужи, птенчики из гнезд жаворонков, замешкавшиеся полевки, мыши и землеройки. В Амурской области обитают белый и дальневосточный аисты. Излюбленным местом гнездования белых аистов с незапамятных времен стали крыши деревенских домов. А вот дальневосточные аисты гнездятся на деревьях по самым глухим и безлюдным участкам речных долин. Гнездо дальневосточного аиста, в сооружении которого участвуют и самцы, и самки, представляет собой очень массивную, толстую платформу, сложенную из веток в развилке толстых сучьев, часто возле центрального ствола дерева. Белые аисты занимают свои гнезда год за годом и при этом всякий раз их надстраивают, так что в конце концов сооружение может достичь полутора метров в диаметре и подняться над крышей почти на метр. Рыская по округе в поисках строительного материала, белый аист может позариться на еще тлеющую палку от костра и, принеся ее в гнездо, вызвать пожар.

ВИКТОРИНА

А теперь мы проверим, как вы ориентируетесь в информации о птицах.

**"Найдите ошибки"**

Для перины и подушки
Мягкий пух дают лягушки.*(Не лягушки, а утки, гуси)*

Под клювом огромный для рыбы карман
Имеет умелый рыбак - пеликан.*(Все верно)*

Слышишь крики пастуха?
Гонит в стадо петуха.*(Не петуха, а корову)*

Спят ночами утки
В конуре иль будке.*(Не утки, а собаки)*

Глаза у сов, как бусинки,
Яркие, малюсенькие.*(Не у сов, а у синиц)*

В строй цыплятки все встают
И идут скорей на пруд.*(Не цыплята, а утята)*

**Вопросы для блицтурнира:**

1. Какая птица может летать хвостом вперёд? (Колибри.)

2. У какой птицы самый длинный язык? (У дятла - 15 см.)

3. У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуёй? (У пингвина.)

4. Когда температура тела воробья ниже - зимой или летом? (Одинакова.)

5. Какая ночная птичка не вьёт гнезда? (Козодой.)

6. Птица, истребляющая грызунов? (Сова.)

7. Птица с абсолютно чёрным оперением? (Ворон.)

8. Какая птица не умеет летать? (Страус.)

9. Сколько всего видов птиц на земле? (8500.)

10. Самые быстрые птицы? (Соколы- 300 км/ч; стрижи 170 км/ч.)

**Четвёртый лишний**

1. Три из перечисленных здесь птиц - зимующие, а одна перелетная. Найдите её. *(Синица, снегирь, дятел, грач.)*

2. Среди указанных здесь птиц одна не певчая. Какая? *(Соловей, удод, пеночка, сова.)*

3. Одна из этих птиц - не хищная. Какая? *(Ястреб, гриф, сокол, стриж.)*

Выводы, подведение итогов.