Муниципальное учреждение дополнительного образования

Центр дополнительного образования «Созвездие»

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

ресурсного центра по экологическому направлению ТМР

«1 апреля - День птиц»

Тутаев, 2020 г

**День птиц**

**Слайд 1**

Если снег повсюду тает

День становится длинней,

Если всё зазеленело

И в полях звенит ручей.

Если солнце ярче светит,

Если птицам не до сна

Если стал теплее ветер,

Значит, к нам пришла весна.

Сегодня, ребята мы с вами собрались отметить приход весны и прилёт птиц. С приходом весны всё оживает вокруг: зеленеет трава, светит ярче и теплее солнце, весело звенят ручьи, звонко поют птицы. Домой возвращаются перелётные птицы.

**Слайд 2**

А вы знаете, какие птицы называются перелетными? (Перелетные птицы — птицы, улетающие зимой в теплые края.)

А возвращаются они в строгом порядке: сначала те, кто клюёт зёрна, затем водоплавающие, потом которые питаются насекомыми. Есть даже такой праздник в апреле» ДЕНЬ ПТИЦ».

А вы знаете, какие птицы к нам прилетают весной?

Дети: (гуси, утки, грачи, журавли, лебеди, скворцы и т.д.)

**Слайд 3**

Кто знает, чем все птицы похожи?

Дети: (тело покрыто перьями, имеют клюв, несут яйца, выводят птенцов)

А чем птицы отличаются?

Дети: (размером, клювом, окраской, голосом, местом обитания)

Воспитатель: Птицы – наши друзья, обижать их нельзя. Они приносят пользу людям.

А вы знаете, какую пользу приносят людям птицы? (радуют своей красотой, красивым пением, уничтожают вредных насекомых, разносят семена растений.

**Слайд 4**

Давайте посмотрим, какие птицы прилетели к нам.

В зелени ветвей Соловушка-соловей

Ночи напролёт Песни нам поёт.

Льются песни без конца, Лучше нет в лесу певца.

Соловей обыкновенный - знаменитый романтический певец весенних и летних вечеров.

Все пёрышки его окрашены в однообразный бурый цвет, который на брюшке светлее и переходит в белый. Большие тёмные глаза придают соловушке особую прелесть.

Соловей зимует в Восточной Африке. Весной соловьи прилетают на родину во второй половине мая, в то время, когда деревья и кустарники начинают одеваться листьями.

Ведет скрытный образ жизни и редко попадается на глаза, избегая человека. Держась в густых кустарниках, часто спускается на землю.

Селятся соловьи парами, иногда недалеко одна от другой.

**Слайд 5**

Чашевидные гнезда устраивают прямо на земле, реже на кустах на высоте до 1,5 м. Их строительством в течение недели занимается самка. В конце мая самка откладывает 4-6 слегка блестящих или матовых яйца оливковой или коричневой окраски; отложив последнее яйцо, она приступает к насиживанию, которое продолжается около двух недель. Самец в "женских" делах участия не принимает, и все это время развлекает самку своими песнями. Но как только в гнезде появляются птенцы, отец-соловей умолкает, чтобы не привлекать к гнезду излишнего внимания врагов.

Выклюнувшихся в середине июня птенцов выкармливают оба родителя в течение 12 дней.

Покинувшие гнездо слетки первое время не летают. Они держатся поблизости от гнезда, и еще неделю их докармливают родители. В начале августа распавшиеся выводки перекочевывают поближе к зарослям кустарника на склонах оврагов и опушках. В конце августа, сентябре отлетают на зимовки.

Питаются соловьи наземными насекомыми, в первую очередь муравьями и жуками, клопами, гусеницами совок и других бабочек (в том числе вредных), а также пауками, многоножками, моллюсками.

Соловьев как выдающихся певцов испокон века держат в клетках.

**Слайд 6**

Прилетели скворцы

Молодой весны гонцы.

Червяков они клюют

И поют, поют, поют.

Обыкновенные скворцы - одни из первых вестников весны. Они прилетают стаями уже в феврале или марте, когда ещё лежит снег. Как только становится теплее, самцы появляются рядом со скворечниками и дуплами и начинают петь, раскрыв клюв и распустив крылья. Обыкновенные скворцы селятся везде, где можно найти пустоты.

Они легко привыкают к новым местам и вполне обходятся без естественных дупел - их устраивают отверстия в стенах или трещины скал.

**Слайд 7**

Но больше всего им подходят скворечники, благодаря которым скворцы стали распространённым видом.

Обычно эти птички селятся в лиственных лесах, где они гнездятся в дуплах деревьев, а кормиться летают на вырубки и окружающие луга.

Гнездо строит самка. Её партнер помогает лишь символически, изредка принося какой-нибудь строительный материал - солому, сухую траву, веточки или перья.

**Слайд 8**

Яички зеленовато-голубого цвета днём насиживает самец вместе с самкой, а ночью только самка. Птенцы появляются через две недели, обычно их бывает 4-6, а спустя 18-22 дня вылетают из гнезда. На четырнадцатом дне жизни птенцы требуют пищу громким писком около входа в гнездо.

Скворцы никогда не остаются без дела. Они оберегают наши поля, огороды, сады, являются верными друзьями человека. Весь день скворцы бегают в саду по дорожкам, заглядывая под каждый листик, охотясь в поле, в лесу, на поляне, собирают для птенцов корм. То и дело прилетают они к скворечнику с добычей в клюве. В гнездовой период скворцы питаются насекомыми, червями, гусеницами, пауками, а поздним летом переходят на растительную пищу, поедая различные семена и фрукты.

Даже в самые хлопотливые дни выкармливания птенцов скворец ухитряется петь. В вечерний час он садится на ветку у своего скворечника и заводит свою песню. Чем больше подрастают птенцы, тем короче становится песня. Когда молодые скворчата начинают летать, вся семья покидает домик и песни скворцов прекращаются.

**Слайд 9**

В августе-сентябре можно наблюдать перелет огромных стай скворцов: они останавливаются на ночь в зарослях вокруг водоёмов или в кронах деревьев, прежде чем отправиться на юг Европы и в Северную Африку. Однако часто скворцы зимуют и в Центральной Европе.

**Слайд 10**

Трясогузка, трясогузка — Полосатенькая блузка

Я тебя всю зиму жду, Поселись в моём саду.

И за ставенькой резной, Свей гнездо своё весной.

Трясогузка белая - небольшая, но очень стройная птичка. Эту изящность ей придают длинные тонкие ноги и длинный, прямо срезанный хвост. Ловко и быстро бегая по земле, она беспрестанно потряхивает своим хвостиком. Оперение у трясогузки светлое, в основном белых и серых тонов, на горле и груди большое черное пятно, на темени черная шапочка, резко отличающаяся от белых лба и щечек по бокам головы, брюхо серовато-белое. Хвост у этой изящной пташки черный, но крайние перья белые; крылья сверху буровато-серые с чередующимися широкими поперечными черно-бурыми узкими белыми полосами.

**Слайд 11**

Гнездится белая трясогузка в Европе, Азии, Африке и на прилегающих к этим материкам островах, а также в Северной Америке. Зимуют же белые трясогузки в Африке, на юге Азии и частично — Европы.

Питаются насекомыми, в частности мухами, пауками, гусеницами и комарами. Эти птицы приносят людям пользу, уничтожая слепней и других кровососущих насекомых.

Гнездо строят приблизительно одну-две недели, причем оно имеет вид неглубокой чаши, стенки которой сложены рыхло и небрежно из полусгнивших и размочаленных стеблей и листьев растений. Лоток свит из шерсти животных и конского волоса. В таком уютном гнездышке в апреле-мае появятся птенцы с выразительным бархатно-черным горлышком. В начале осени начнется отлет этой птицы в далекие теплые края.

**Слайд 12**

На лесной опушке, Слышится: «ку-ку»

Кукует кукушка, Где то наверху

В лес густой зелёный Нас зовёт она.

Там берёзки, клёны, Свежесть, тишина.

Кукование кукушки раздаётся в лесу далеко. Его слышали все, хотя мало кто видел эту осторожную птицу. Она немного больше голубя. Оперение её серое с поперечными полосами, длинный хвост и короткие лапки. Кукушки прилетают к нам в середине весны и улетают в тёплые страны в конце лета.

**Слайд 13**

Кукушка, единственная из всех птиц, подкладывает свои яйца в чужие гнёзда и никогда сама не выкармливает своих птенцов. Снеся на земле яйцо, кукушка в клюве или лапках переносит и кладет его в чужое гнездо. Для неё не имеет значения, где расположено гнездо, в которое надо положить яйцо, - на открытом месте или в дупле. Главное, найти птицу, у которой окраска яиц похожа на яйцо кукушки. Увидев кукушку, чья полосатая грудь напоминает грудь ястреба, птицы бросают гнёзда и разлетаются кто куда.

Ей же этого только и надо: сразу обнаруживается гнездо, куда можно подложить яйцо. За лето каждая кукушка до 25 раз прибегает к такому приему. Мелкие птицы высиживают и усердно кормят своих родных птенцов и прожорливого подкидыша-кукушонка. Обычно бывает так, что, быстро подрастая, кукушонок выталкивает из тесного гнёздышка маленьких птенцов и остаётся в гнезде один, а взрослые птицы продолжают его усердно кормить, пока он не вырастет и не улетит.

Но, несмотря на это, кукушки - одни из самых полезных наших птиц. Кукушка - птица насекомоядная и очень прожорливая. И главное - она поедает таких гусениц, которых кроме неё и иволги не едят другие птицы. Ведь среди гусениц есть и мохнатые. А кукушка ест всех подряд. Когда в лесу появляется много каких-нибудь гусениц, которых не едят другие птицы, кукушки становятся незаменимыми: они уничтожают этих гусениц. Бывают случаи, когда всего несколько кукушек спасают большие участки леса от опасных вредителей. Живут эти птицы по всему миру.

**Слайд 14**

**Игра «Прилетели птицы»**

- Давайте поиграем:

- Я буду называть только птиц, но если вдруг я ошибусь, и вы услышите что-то другое, то можно похлопать и потопать.

Прилетели птицы: голуби, синицы, аисты, вороны, мухи и стрижи.

Прилетели птицы: голуби, синицы, аисты, вороны, галки, макароны.

Прилетели птицы: голуби, синицы, чибисы, чижи, галки и стрижи, комары, кукушки.

Прилетели птицы: голуби, синицы, галки и стрижи, чибисы, чижи, аисты, кукушки, даже совы-сплюшки, лебеди, скворцы…

Все вы молодцы!

**Слайд 15**

Иволга - певчая птица, все знают,

Иволга с песней над ивой летает.

Ива листвою певунью встречает,

Иволга Ивы красу воспевает.

Иволга - одна из самых красивых птиц и одна из самых лучших певуний наших лесов. Надо добавить, что, поедая множество вредных насекомых, иволга приносит нам большую пользу.

Прилетает она одной из последних, как правило, в первые майские дни. Любит селиться в старых парках, садах, аллеях, в зарослях с достаточно высокими деревьями по берегам ручьев. Но живёт она и в лиственных лесах, даже в светлых борах, а тёмных и густых хвойных лесов избегает.

**Слайд 16**

Гнездо обыкновенной иволги узнать легко: оно выглядит, как корзинка из листьев и стеблей травы, лыка, растительных волокон и полосок берёзовой коры. Гнездо закрепляется лыком и другими длинными травами на горизонтальной развилке тонких крайних ветвей. Найти гнездо иволги, искусно подвешенное в зелёных ветвях деревьев, очень трудно. Не всегда удаётся увидеть и чудесную птицу, быстро пролетевшую от дерева к дереву. Лишь иногда, перелетая открытую, освещённую солнцем лесную поляну, блеснет она своим ярким оперением.

Несмотря на красивое оперение, заметить иволгу в природе нелегко. Она боязлива и осторожна, держится всё время в густой листве высоких деревьев, где и строит себе гнездо. Самка обычно откладывает 3-5 яиц. Насиживают их оба родителя. Примерно через месяц птенцы уже вылетают из гнезда.

Основной корм - насекомые, которых иволга ловит в полёте, собирает по деревьям и на земле. Она питается также пауками и мелкими улитками. И главное - она поедает таких гусениц, которых кроме неё и кукушки не едят другие птицы. К концу лета повышается роль растительной пищи: иволга клюёт мелкие плоды деревьев - черешню, тутовник, грушу, а также различные ягоды.

Обыкновенная иволга любит купаться. Огромное удовольствие наблюдать за ярко-жёлтым самцом, как он, подобно ласточке, отвесно падает на водную поверхность. Ещё в августе иволга исчезает из мест гнездования и улетает далеко в Тропическую Африку.

**Слайд 17**

Под крышей дома целый день

мелькает быстрой птицы тень.

Весёлых ласточек семья

Домишко строит для себя.

Городские белогрудые ласточки лепят свои уютные, закрытые гнёздышки под карнизами каменных и деревянных домов.

**Слайд 18**

Свои открытые, слеплённые из грязи гнёзда они прикрепляют к деревянным стропилам, к выступам деревянных стен и крыш. Часто можно наблюдать, как с краев непросохших луж носят ласточки в клювах мокрую землю, грязь, лепят из неё свои маленькие и опрятные жилища.

И городские ласточки питаются исключительно насекомыми. Почти всю свою жизнь проводят они в воздухе - в полёте. Широким клювом они ловко ловят летающих насекомых. Ласточка за лето ловит от полумиллиона до миллиона мошек, комаров и тлей.

**Слайд 19**

Он в чёрной одежде,

Но всё-таки врач.

Спасает поля

От вредителей грач.

Зимой грачи встречаются тысячами. Днём они ищут корм, летая по полям и лугам, городам. К вечеру тем же маршрутом, ежедневно в одно и то же время, они возвращаются на совместное место ночлега.

**Слайд 20**

Грачи почти всегда селятся колониями по несколько десятков гнёзд на одном дереве, расположенных почти вплотную друг к другу. С марта грачи начинают ремонтировать старые гнёзда или строить новые из наломанных веточек, глины, мха, корешков и сухой травы. Строительством занимаются оба партнера.

Кто-нибудь из них обязательно дежурит "на стройке", охраняя строительный материал от посягательств сородичей. Но вот гнездо построено, и вскоре в нём появляются 3-5 зеленоватых в коричневую крапинку яиц, которые самка насиживает 17-19 суток. Самец в это время исправно носит ей пищу. То же наблюдается и в первые дни после появления на свет птенцов, когда самка редко оставляет их одних в гнезде. Спустя некоторое время за пищей для молодых грачат летают оба родителя и приносят её в зобе. Детей родители кормят в гнезде около 40 дней.

Грач - выносливый и хороший летун. Поселившись в центре города, он отправляется кормиться за несколько километров от гнезда. Грач питается в основном насекомыми и их личинками, мышевидными грызунами. Поедает он, особенно весной, и семена зерновых, овощей, а осенью - кукурузы, и подсолнечника, может повреждать дыни, арбузы, клубни картофеля. Но пользы эта птица приносит во много раз больше, уничтожая огромное число вредителей сельского хозяйства.

**Слайд 21**

Он украшен хохолком.

Дом его в дупле сухом.

Знает весь лесной народ:

Эти птицу звать удод.

Эта забавная птица с задранным хохолком и смешным длинным клювом. Удоды достаточно трусливые птицы и ударяются в панику при виде кошки и собаки, но при этом совершенно не обращают внимания на людей и домашний скот. Удоды между собой очень часто ссорятся, и редко на одной территории уживается две семейные пары.

Питаются удоды насекомыми, которых эта птица собирает на земле, а также при помощи своего длинного языка вытаскивает из нор и всяких щелей. Особым лакомством для удодов являются мясные мухи и навозные жуки, но при случае он не откажется от сверчков, бронзовок, гусениц и муравьиных яиц.

**Слайд 22**

При гнездовании эти птицы выбирают дупла деревьев, но если дупла поблизости нет, строят свои гнёзда в трещинах скал или стен, если дело происходит в деревне или в городе. Самка откладывает от 4 до 7 яиц. Новорожденные удоды очень прожорливы и при этом не умеют, есть самостоятельно, поэтому бедным родителям приходится каждый кусок буквально заталкивать им в рот, иначе ненаглядные чада просто умрут с голоду.

Кстати, в период выращивания птенцов вокруг гнезда удода распространяется кошмарное зловоние. Происходит это из-за того, что родители никогда не убирают за детьми их нечистоты. К тому времени, когда молодые удоды начинают летать, всё гнездо буквально завалено ими. За такую нечистоплотность удодов иногда называют "вонючей птицей".

А теперь мы свами поиграем.

**Игра «Найти вторую половинку»**

**Слайд 23**

Ты птичий дом не разоряй

И никому не позволяй.

 Птиц нужно любить и беречь, не только потому, что они приносят пользу человеку, но и потому, что они веселы, красивы, украшают природу. А ещё они красиво поют и приводят людей в хорошее, радостное настроение.

Давайте беречь и защищать наших пернатых друзей и природу!