

Сценарий экологического праздника «День птиц»



Подготовила
учитель биологии
МБОУ «СОШ № 3
им. Д.Е.Нехая»
а.Пчегатлукай Теучежского
района
Гакаме Мая Ерестемовна

Цель мероприятия:

- развитие знаний о птицах, привитие интереса к изучению и охране птиц, экологическое воспитание.
-
- **Оборудование:**
- проектор, ноутбук, природный материал для изготовления гнезд, 2 яйца, фломастеры, цветные карандаши, бумага.
-



План мероприятий

- 1. **Вступительное слово (1-й день)**
- - об истории возникновения Дня птиц;
- - появление скворечников;
- - значение птиц.
-
- 2. **Рассказы о птицах**
- - легенды о птицах;
- -оракулы природы;
- -оригинальные летающие конструкции.
-
- 3. **Конкурс между двумя командами. (2-й день)**
-
- **Теоретическая часть «Знатоки птиц » (4 тура)**
- **Практическая часть «Мастер-класс» (6 туров)**
- -«Архитектор птичьих гнезд»
- -Пернатый вокалист»
- -«Птичий художник»
- - «Чей клюв, чья лапа»
- - конкурс скворечников.
- -решить кроссворд
- 4. **Заключительная часть**
- 1) Стихи про птиц.
- 2) Подведение итогов.
- 3) Развешивание скворечников.
- 4) Награждение победителей «Птичьими грамотами».



История возникновения Дня птиц

- Впервые День птиц в нашей стране был проведен в 1925 году по инициативе Биостанции юных натуралистов им. Тимирязева в Сокольниках.
- В настоящее время «День птиц» отмечается ежегодно 1 апреля.



Появление скворечников

- Согласно исследованиям Т.П. Дементьева, впервые скворечники в России появились несколько столетий назад. Сохранились экземпляры скворечников, сделанных вологодскими крестьянами в конце XVIII - начале XIX веков.
- Имеются сведения, что первые скворечники появились в Европе еще в XVI в. .



скворечники



Страна Мам



Значение птиц

- Птицы неотъемлемая часть природы. Сейчас в мире насчитывается около 10 млрд диких птиц и еще около 50 млрд домашних и полудомашних. Иными словами на каждого из нас приходится примерно 30 птиц. Понятно, что их значение в природе и жизни человека велико. Они и наши благодетели и наши враги. Но все они в первом ряду экологических партнеров человека.



Значение птиц

- Большая синица



большая синица съедает
за сутки столько
корма, сколько весит
сама, а семья синиц
может уберечь от
насекомых
вредителей 40 яблонь



Значение птиц

- Маленькая птичка **королек** съедает за год 8-10 млн вредных насекомых



- **Стриж** за один раз приносит во рту до 400 мелких насекомых. Если учесть, что ежедневно он прилетает к гнезду не менее 20 раз, то за весь период выкармливания птенцов стриж уничтожает до 250 тыс вредных насекомых



Значение птиц

- **Скворец** издавна помогает людям содержать в чистоте сад



- **Грачи** постоянные спутники земледельца. Они уничтожают вредителей с/х культур, особенно проволочника



Значение птиц

- **Сорока** единственная птица, уничтожающая березового пилильщика, а еще она питается долгоносиками, клопами-черепашкам



- **Воробьи** в период выкармливания птенцов они уничтожают гусениц листоверток, мух, шелкопрядов, долгоносиков



Хищные птицы

- **Хищные птицы** также помогают убереечь урожай от грызунов.



- Если бы человек обладал птичьим аппетитом, он должен был съесть каждый день по 40 буханок хлеба, а за сутки 3-4 баранов.



Легенды о птицах

- **Зимородок.**
- В Германии тушка зимородка – символ богатства и благополучия. Иногда во время богослужения тушки и чучела этих птиц клали под алтарь. В древности считали, что зимородок предсказывает дождливую погоду



- Согласно древней легенде латинское название зимородка связывают с женщиной по имени Альцион, которая не смогла пережить смерть погибшего в кораблекрушении мужа и, бросившись в море, сама погибла. Бог превратил супругов в зимородков. В этих птиц превратились и 50 дочерей кипрского царя Кинира, утопившиеся после смерти отца.



Легенды о птицах

- **Павлин**



- **Павлин** своей роскошной расцветкой крыльев обязан Гере, разместившей на его хвосте глаза стоглазого сторожа Аргуса, убитого Гермесом при освобождении коровы Ио.



Легенды о птицах

- **Петух** всегда будил Гелиоса, побуждая его выехать на небосвод в своей огненной колеснице



- **Орел** - символ и посланец Зевса. Именно орел, а не лев считался царем в мире животных. Эта птица украшала царский скипетр и, возможно отсюда пришел в нашу историю двуглавый орел.



Легенды о птицах

- **Ворона.** Афина в гневе сделала её черной за плохую новость, которую та принесла. По второй легенде Апполон проклял ворону за то, что она, поспешив к нему с этой вестью, не помешала прелюбодеянию его возлюбленной с каким-то смертным.



- **Журавль.** Крики журавлей разбудили сына Зевса Мегара и помогли избежать потопа. Отсюда ясно, почему эти птицы были символами бдительности.



Легенды о птицах

- **Кукушка.** В образе пестрой кукушки Зевс так понравился своей сестре Гере, что та стала ласкать милую птичку.



- **Сову** древние греки наделили мудростью и считали ее птицей Афины Паллады.
- В средние века **сова** стала сообщницей ведьм — жуткой сродни бесам и всякой другой нечисти.



Легенды о птицах

- **Удод**
- В арабской мифологии удод считается просвещенной птицей, которая обладает силой исцеления и предсказания по воде. В легенде также говорится о том, что удода спасли царя Соломона, когда он застрял в пустыне, собравшись в стаю, чтобы их крылья служили ему тенью.



Легенды о птицах

- **Птица Бенну (феникс)**, по легенде, возрождается каждый день, вставая вместе с солнцем и обновляя себя в его лучах. Её способность возрождаться означала, что её также связывали с Осирисом, мертвыми и идеей воскрешения. Первоначальная птица Бенну, которая сотворила мир, была рождена из пламени в кроне дерева Персея, которое росло на вершине обелиска.

- **Феникс**



Оракулы природы

- **Иволга** в солнечный день издает округлые звуки «фиу-лиу», напоминающие чистую мелодию флейты; перед ухудшением погоды крик иволги похож на кошачий визг



- **Жаворонок**
- **Жаворонки** много и долго поют- сохранится ясная погода.



Оракулы природы

- **Ласточки**

- Низко реют ласточки- к непогоде, высоко взвиваются — к дождю.



- **Трясогузка**

- **Белая трясогузка** —признанный предвестник ледохода.- всегда прилетают в конце вскрытия рек. Появление стаяк трясогузок в сухую осень предвещает наступление ненастной дождливой погоды.



Оракулы природы

- **Галка**

- Истошный крик в ясную погоду **галок и ворон**- верный признак дождя летом и осенью, снегопада – зимой.



- **Свиристель**

- Ранний отлет **соек, синиц, сорок, свиристелей** и других птиц в предосеннее время, как правило, предшествует похолоданию и изменению погоды.



Оригинальные летающие «конструкции»

- **Чибисы** перелетают через Атлантический океан, покрывая расстояние в 3500км без остановки. Фантастическим кажется перелет кроншнепов, преодолевающих расстояние в 9500 км без отдыха.



Оригинальные летающие «конструкции»

- Кроншнеп
- Фантастическим кажется перелет кроншнепов, преодолевающих расстояние в 9500 км без отдыха.



Оригинальные летающие «конструкции»

- **Сокол сапсан** в горизонтальном полете развивает скорость около 90 км/ч, но увидев жертву, он немедленно бросается на него с высоты и пикируя, достигает скорости 360 км\ч.



Оригинальные летающие «конструкции»



- **Колибри**
- Эти птички массой 2-6 г при длине туловища 15-20 мм, развивают на спринтерских дистанциях скорость до 100 км\ч. Стремительная в полете птичка может останавливаться в воздухе и не переставая махать крыльями, подолгу «висеть» неподвижно в одной точке. Она даже может летать «боком» и «задним ходом».



Конкурс между командами

- «Пингвины»



- «Дятлы»



Теоретическая часть.

1 тур «Кто есть кто?»

- 1. Орел-беркут



2. Скворец



3. Страус-нанду



4. Сова



5. Сова



6. Пеликан



7. Петух



8. Голуби



3 тур

- 1. Птицы во время полета затрачивают огромное количество энергии, а также высокий уровень обмена веществ обуславливает необходимость в поглощении большой массы пищи и быстрого его переваривания.
- 2. Высокая активность процессов обмена веществ делает необходимым быстро и обильно доставлять питательные вещества и кислород в организм птицы.



3 тур

- 3. Писк мышевидных грызунов.

- 4. Глотательный рефлекс у птенцов проявляется только тогда, когда их глотка раздражается клювом родителя.



3 тур

- 5. Контурное перо птицы.

- 6. Определяются сроки характером пищи: насекомоядные улетают раньше, чем растительноядные.



3 тур

- 7. Определяется тем, чем выкармливаются птенцы

- 8. Число перьев зависит от размеров птицы: у колибри - 940 перьев, у лебедя - 25 тысяч, у пингвина – 30 тысяч перьев.



Практическая часть

- 1 тур. Архитекторы птичьих гнезд
- Птицы искусные строители. Они строят очень интересные сооружения. Среди них огромные навесные гнезда по типу коммунальной квартиры у пернатых из семейства ткачиковых, уединенные маленькие шалашики беседковых птиц, многоэтажные круглые домики из грязи и глины рыжих печников, висячие плетеные гнезда ткачей, дома из лиан и травы оропендолы-монтецумы, глиняные гнезда-наросты ласточек и даже дома-коконы, которые насекомые ручейники носят прямо на себе!





Владислав Зверев
для survivalbook.ru









2 тур. Чей клюв, чья лапа?



У попугая —
это щипцы для колки орехов. ▼



У козодоя — сачок, чтобы ловить насекомых в воздухе. ▼



У дятла — долото, чтобы долбить кору. ▼



У кулика-сороки — долото, чтобы раскрывать раковины



У дубоноса — щипцы для колки косточек ягод. ▼



У вальдшнепа — пинцет, чтобы ловить беспозвоночных в почве. ▼



▼ Тукан ест сочные плоды.



У колибри — шприц для высасывания нектара цветов. ▼



У клеста — щипцы для раскрывания шишек. ▼



КЛЮВЫ ПТИЦ

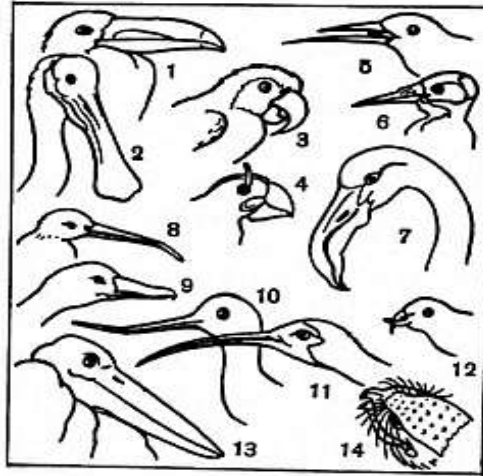


Таблица 3. Клювы птиц:

- 1 — зеленоклювого тукана;
- 2 — колпицы;
- 3 — большеклювого попугая;
- 4 — тушика;
- 5 — водореза;
- 6 — большого пестрого дятла;
- 7 — фламинго;
- 8 — большого кроншнепа;
- 9 — утки;
- 10 — шилоклювки;
- 11 — нибиса;
- 12 — нлеста;
- 13 — марабу;
- 14 — козодоя-лягушкорота



Ноги птиц



Ноги птиц



3 тур «Пернатый вокалист»

- соловей



- зяблик



Пернатый вокалист

- щегол



- жаворонок



Пернатый вокалист

- Иволга



Овсянка



Пернатый вокалист

- Скворец



- Певчий дрозд



Пернатый вокалист

- Малиновка



- Пеночка



Пернатый вокалист

- Снегирь



- Коноплянка



4 тур. «Птичий художник».
Самые красивые птицы мира



Самые красивые птицы мира. Королевская мухоловка



Самые красивые птицы мира. Венценосный голубь



Самые красивые птицы мира.

Утка мандаринка



Самые красивые птицы мира.

Колибри



Самые красивые птицы мира. Венценосный журавль



Самые красивые птицы мира.

Лебедь



Самые красивые птицы мира. Солнечная цапля



Самые красивые птицы мира.

Райские птицы



Самые красивые птицы мира. Золотой фазан



Самые красивые птицы мира.
Фламинго розовый



Самые красивые птицы мира.

Бананоед



Самые красивые птицы мира.
Японский журавль



4 тур. Составить как можно больше
СЛОВ ИЗ СЛОВА

● кукушка



Решить кроссворд

- **По горизонтали:** 2. Самая большая птица России
- 3. Если в названии этой птицы убрать одну букву,
- то получится название великой русской реки
- 7. Самая крупная птица в мире
- 8. Лесная птица из отряда куриных
- 9. Птица, подбрасывающая свои яйца в чужие гнезда
-
- **По вертикали:** 1. Самая маленькая птица в мире
- 4. Птица, строящая гнезда в обрывистых берегах рек или
- жилищах человека
- 5. Крупная птица, строящая гнезда на зданиях, по поверью
- приносит счастье
- 6. Самая маленькая птица России



Ответы

- По вертикали: 1 колибри



- По горизонтали: 2 дрофа



Ответы

- По вертикали: 4 ласточка



- По горизонтали: 3 иволга



Ответы

- По вертикали: 5 аист



- По горизонтали: 7 страус



Ответы

- По вертикали: 6 королек



- По горизонтали: 8 тетерев



Ответы

- По горизонтали:

- 2.дрофа
- 3.иволга
- 7.страус
- 8.тетерев
- 9.Кукушка

По вертикали

- 1. колибри
- 4. ласточка
- 5. аист
- 6. королек

- По горизонтали:9 кукушка



Берегите землю. Берегите
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на листьях повилики,
На тропинках солнечные блики.
На камнях играющего краба,
Над пустыней тень от баобаба,
Ястреба, парящего над полем,
Ясный месяц над речным покоем,
Ласточку, мелькающую в жите.
Берегите землю! Берегите!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Автор шаблона:
Погодаева Оксана Викторовна

Педагог дополнительного образования МБУ ДО
СЮН г. Новокузнецка

Ветка яблони.

http://mahaon124.ru/images/potolki/fotopechat/22/information_items_664.jpg

Синица. <http://s4.pic4you.ru/y2014/03-25/12216/4283508.png>

Синицы, рисунки. <http://img->

fotki.yandex.ru/get/6738/134091466.198/0_ffa81_ef3fafdd_L