



Подготовила педагог д\о
Овсянникова Е.А.

ВОРОНЁНОК ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА

Цель: изготовить воронёнка в технике картонажная пластика.

Задачи:

- уточнить знания детей о воронах;
- расширять кругозор младших школьников;
- развивать потребности детей к познанию природы;
- развивать творческие способности средствами картонажной пластики;
- повышать экологическую грамотность детского населения;
- воспитывать чувства бережного отношения к животному миру.

Информация для занятия: (загадки)

Окраской – сероватая,
Повадкой – вороватая,
Крикунья хрипловатая –
Известная персона.
Кто она? (Ворона)



Вот она – серая ворона. (Показ картинок и фотографий). Какие слова в загадке навели вас на мысль о вороне? (Ответы детей). Ворона «носит серенький жилет, но у крыльев черный цвет».

Ворона – удивительная птица. Живет долго, дольше, чем человек. Вороны – умные птицы. Они умеют считать до пяти, различают мужчин и женщин, легко отличат спящего по-настоящему от притворяющегося спящим человека. Еще вороны узнают враждебно настроенных к ним людей, отличают палку от ружья.

Вороны – разговорчивые птицы. Они могут передавать разную информацию друг другу. Причем ворона из Крыма не поймет ворону из Киева, но если они встретятся и станут жить рядом, то очень скоро начнут понимать друг друга.

Гнезда вороны вьют высоко на акациях, тополях, кипарисах. Любят селиться на боярышниках. Как вы думаете, почему? (Ответы детей).

Боярышник хоть и не высок, но зато колюч. А это от врагов верная защита. Строят гнездо вороны из толстых веток, внутри выстилают мхом, шерстью. А попадется им человеческий мусор – вата, тряпки, нитки – используют и его.

Вороны очень радуются наступлению весны: распускают хвосты, подергивают крыльями и хрипло орут. Тогда же у ворон бывают свадьбы. Поначалу жених и невеста ходят друг около друга, враждебно напыжившись, с полураспушенными крыльями, и готовыми к бою клювами. И так день или два. Потом ворона отступает и подставляет голову, а ворон начинает нежно перебирать клювом у нее на голове перышки.

Яйца у серых ворон сине-зеленые, разрисованные темными пятнами. В гнезде их 3-5.

Пока самка сидит на яйцах, самец кормит ее, охраняет, а в случае опасности родители в клювах переносят своих детишек в безопасное место. Птенцы поначалу голые, некрасивые, «малоразговорчивые». Голосок у воронят для нашего слуха не очень приятный. Но это для нас, а для родной их матушки вороны, как в русской пословице: «Нет лучшего певца для вороны, чем родной вороненочек». Как вы понимаете эту пословицу? (Ответы детей).

Представьте себе, вы гуляете по лесу и вдруг на тропинке птенец. Он убегает от вас, прыгая по земле. Бедняжка! Он еще не умеет летать. Пропадет ведь, съест кто-нибудь! Надо ли «спасать» бедного птенчика? Что делать? Почему вы так думаете? (Ответы детей).

Не надо трогать птенца. Он не пропадет, если вы его не поймаете и не унесете из родных мест. Они еще не умеют летать, зато умеют спрятаться, чтобы никакой хищник их не заметил. А родители находят их, кормят и спасают. Они даже переговариваются. Зовут птенцов, а малыши им откликаются особенными звуками, неслышными человеку, но понятными птицам.

Чем же вороны питаются? Почему их называют «всеядными»? Подумайте, как образовалось слово «всеядный»? (Ответы детей).

Вороны едят грызунов, улиток, гусениц, жуков, ящериц. С удовольствием поедают зерна, картофель, орехи, ягоды. Частенько они разбойничают и в садах, пожирая черешню, вишню, инжир, груши, яблоки, шелковицу, орехи, виноград. Кроме того, вороны поедают мусор, оставленный людьми и падаль. Падалью называют остатки умерших, павших животных, птиц, насекомых. То есть, уничтожая мусор и падаль, вороны, как бы убирают, наводят порядок. За это их называют санитарями.

Вороны – очень прожорливые птицы. И разбойничают они не только в садах. Очень страдают от них гнездящиеся певчие птицы. За один присест ворона съедает всех птенцов. Если найдут вороны в гнезде яйца, то пробьют клювом дырку и выпьют.

Нападают вороны и на взрослых птиц. Настигают в полете голубя, например, хватают лапами и бьют клювом по голове. Горе и молодым зайчатам. Вороны убивают их одним ударом своего мощного клюва.

А кто же является врагом самих ворон? Это совы, куницы, ласки, хищные птицы.

Вопросы:

1. Как выглядит серая ворона?
2. Почему ворон считают умными птицами?
3. Почему ворон считают разговорчивыми птицами?
4. Как долго живут вороны?
5. Как вороны встречают весну?
6. Как проходят вороны свадьбы?
7. Где вьют гнезда вороны? Как устраивают гнездо?
8. Сколько яиц бывает в вороньем гнезде?
9. Как заботятся о них родители?
10. Какими появляются на свет воронята?
11. Как заботятся о них родители?
12. Чем питаются вороны?
13. За что их называют санитарами?
14. Назовите врагов ворон?
15. Как разбойничают вороны?
16. Нужно ли поднимать выпавшего из гнезда птенца? Почему?

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ

Ворона – птица, относящаяся к отряду воробьинообразные, семейству врановые, роду вороны (лат. *Corvus*).

Раньше на Руси ворону называли “врана”. По мнению лингвистов, название птицы, скорее всего, созвучно словам “ворожея”, “ворог”, “враг”.

Ворона: описание, характеристика и фото. Как выглядит птица?



Вороны являются самыми крупными представителями отряда воробьинообразных. Длина птицы варьируется в пределах 48-56 см. Самец крупнее самки, масса самца составляет 700-800 грамм, самки весят от 460-550 гр. Длина крыла самца вороны достигает 27-30 см, у женской особи крылья вырастают от 25 до 27 см. Сильные крылья у большинства видов отличаются заостренной формой. Размах крыльев вороны составляет около 1 м.

Внешний вид вороны схож с грачом, но отличается более плотным телосложением.

Хвост вороны имеет клиновидную форму, с длинными рулевыми перьями. Клюв птицы мощный и острый, конической формы, у некоторых видов имеет характерный высокий изгиб. Ноги вороны тонкие и длинные, с четырьмя пальцами: 1 обращен назад, 3 — вперед.

Большинство видов ворон обладают серым или черным окрасом оперения, которое отливает на солнце металлическим, пурпурным, фиолетовым или зеленым цветом. Основание пера, как правило, серое, в редких случаях белое.

Голос вороны высокий, хриплый, иногда грубый и гортанный, напоминающий хохот. “Вороний язык” очень развит, звуки разной тональности используются во время брачных игр, для оповещения к общему сбору, ругани, угроз, а также тревожных сигналов.



Сколько лет живут вороны?

Продолжительность жизни вороны в природе составляет 15-20 лет. В неволе некоторые вороны живут до 35-40 лет. Официально задокументированный возраст самой старой вороны составил 59 лет, что является редкостью.



Где обитают вороны?

Ареал обитания довольно обширен: птица ворона встречается практически во всех странах Европы и Азии, в Северной Америке, на территории Северной Африки и Австралии.

Большинство ворон ведут оседлый образ жизни в городских, сельских или естественных ландшафтах. Оседло-кочующие виды ворон, которые обитают у северных границ ареала, на зиму перемещаются в местности с более щадящим климатом.



Что едят вороны?

Одиночки по своей природе, вороны являются активными охотниками, которые иногда объединяются с сородичами для поимки добычи или устраивают общий пир. Будучи падальщиками, стая ворон способна подолгу сопровождать пернатых хищников, а также рысей и лисиц ради их добычи или ее останков. Вороны всеядны и питаются абсолютно всем, что, по их мнению, окажется съедобным. В рацион вороны входят любые насекомые (жуки, мухи, бабочки), черви, яйца других видов птиц и их птенцы, ящерицы, лягушки, белки, рыба, мелкие грызуны (мыши и крысы).



Всякого рода пищевые отходы — привычная и излюбленная пища вороны, поэтому большое скопление этих птиц часто наблюдается на городских свалках. Ворона питается личинками насекомых, кишащими в навозе.

В отсутствии животной пищи ворона ест растения и их семена, фрукты и овощи.

Виды ворон, названия и фотографии

Род включает несколько видов ворон:

- **Черная ворона (лат. *Corvus corone*)**

Имеет черное оперение, а также черный цвет лап, стоп и клюва. Поэтому птицу часто путают с грачом. Однако, оперение черной вороны имеет гораздо более зеленый отлив, чем у грача, а иногда даже фиолетовый отблеск. Длина тела взрослой особи составляет 48-52 см.

Ареал вида охватывает территорию Западной и Центральной Европы, где черная ворона живет вместе с одним из своих подвигов — восточной черной вороной (лат. *Corvus corone orientalis*), которая обитает в Восточной Азии.



На территории России черные вороны гнездятся в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

- **Серая ворона (лат. *Corvus cornix*)**

По одной из классификаций серая ворона является отдельным видом, согласно другой является подвигом черной вороны. Длина птицы достигает 50 см при весе в 460-735 грамм. От грача серая ворона отличается большей шириной крыла и особенно выраженным наклоном клюва. Тело окрашено в серый цвет. Голова, грудь, крылья и хвост серой вороны имеют черный окрас с легким металлическим отливом.

Серая ворона обитает в Восточной и Центральной Европе, Скандинавских странах, малой Азии и по всей территории России, от западной части до Карского моря.



Австралийская ворона (лат. *Corvus coronoides*)

Это самая большая из трех родственных видов, обитающих в Австралии. Длина тела вороны составляет 46-53 см, а вес — в среднем 650 г. Черное оперение вороны отливают сине-фиолетовым или сине-зеленым блеском. Отличительной особенностью всех ворон, обитающих в Австралии, является белая радужная оболочка глаз и выраженные шейные перья. Горло молодых особей покрыто такими редкими перышками, что между ними просвечивает розовая кожа.

Австралийская ворона живет в Сиднее и Канберре.



•Южноавстралийская ворона (лат. *Corvus mellori*)



•Бронзовая ворона (лат. *Corvus crassirostris*)



Отличается полностью черным цветом оперения, длинными крыльями и тонким, сильно изогнутым клювом. Некрупный вид, длина взрослой вороны составляет 48-50 см. По мнению некоторых ученых, птица предпочитает только растительную пищу.

Обитает ворона южноавстралийская на юго-востоке Австралии, а также на островах Кинг и Кенгуру.

Изначально называлась грифовой вороной. Крупные представители вида имеют длину тела 60-64 см. Клюв бронзовой вороны достаточно крупный и превышающим длину головы. Окраска вороны полностью черная, с единственным белым пятном на затылке. Для хвоста вороны этого вида характерно ступенчатое расположение перьев.

Обитает бронзовая ворона в горной местности и высокогорных плато Восточной Африки: Эфиопия, Эритрея, а также Судан и Сомали.

Белошейная ворона (лат. *Corvus cryptoleucus*)

Типичный представитель рода, отличающийся белыми основаниями перьев на шее. Длина тела взрослой особи составляет 50 см. Этот вид ворон распространен на юго-востоке США и севере Мексики.



Большеклювая ворона (лат. *Corvus macrorhynchos*)

У птицы очень большой клюв. Размеры вороны зависят от среды обитания: представители северных популяций крупнее южных, имеют большой клюв и хорошо развитые перья на шее. В среднем, длина взрослых ворон составляет 46-59 см, а вес достигает 1,3 кг. Туловище покрыто темно-серыми перьями. Крылья, хвост и голова большеклювой вороны черные, с пурпурным или зеленым отливом.

Вид включает 15 подвигов, обитающих в континентальной части Азии и Дальнего Востока России, а также населяющих острова: Филиппины, Тайвань, Шри-Ланку, Хоккайдо, Якусиму и многие другие.



Щетинистая ворона (лат. *Corvus rhipidurus*)

Вырастает до 47 см в длину и очень похожа на черную ворону. Однако, птица имеет характерно утолщенный клюв, длинные крылья, укороченный хвост и совсем короткие перья на горле. Вид щетинистых ворон отличает черный глянцевый окрас и характерно отливающие пурпурно-синим цветом перья и лапы. Перья вороны на затылке имеют белую основу.

Ареал обитания этого вида птиц начинается на Ближнем Востоке, проходит через северную часть африканского континента, по Аравийскому полуострову, через Кению и Судан до пустыни Сахара.



Самая маленькая ворона этого рода, вырастающая всего до 39 см в длину. Для вида характерна черная окраска перьев и короткий хвост.

Самый малоизученный вид ворон, встречается исключительно на острове Пеленг в Индонезии. Вид имеет статус исчезающего и, по мнению ученых, популяция содержит сегодня от 30 до 200 особей.

• Бангайская ворона (лат. *Corvus unicolor*)

Очень редко в природе встречаются белые вороны — результат мутации-альбинизма.

Альбинос может появиться в любой видовой группе и будет отличаться от сородичей только белым окрасом оперения и чрезвычайной уязвимостью.



Ворона в домашних условиях

Если вы хотите завести ворону у себя дома, то желательно выбрать молодую особь или даже птенца. Ворона далеко не чистоплотное животное, грязи от неё будет достаточно. Желательно смастерить для нее вольер и положить на дно линолеум или какое-нибудь металлическое покрытие, которое можно засыпать опилками. Уход за вороной в домашних условиях достаточно непростой, птицу следует купать, устраивать ей солнечные ванны, а также давать возможность полетать.

Многие задаются вопросом, как приручить ворону. Это легко получится, если вы возьмете 2-3 месячного вороненка. Но если ворона старше 6 месяцев, покорности от неё не ждите.

Итак, для того чтобы ваша ворона стала ручной, вы должны помимо ухода за ней, ежедневно выделять ей не менее 2-3 часов в день на прогулки и тренировки. Ворон можно тренировать как ловчих птиц, а также их можно выпускать на волю прогуляться. Правда, для начала это лучше делать со специальными кожаными ремешками на лапках. Когда ваша домашняя ворона начнет вести себя послушно, вы можете отпустить её в свободный полёт, и она к вам обязательно вернётся.

Чем кормить ворону?

Домашние вороны едят говядину, курицу, мышей и кроликов. Не стоит кормить домашнюю ворону свининой, так как она слишком жирная. Помимо мясного рациона ворона должна есть каши, нежирный творог, морковь, яблоки, сырые перепелиные яйца. Помидоры, картофель, цитрусовые, молоко и сладкое лучше ограничить. Категорически запрещается давать птице соль и соленые продукты.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ВОРОНАХ:

Вороны – умные птицы, особенно если дело касается еды. Ворона не будет портить свой клюв, пытаясь извлечь содержимое ореха, а бросит его на проезжую часть и подождет, пока колеса автомобиля не раздавят скорлупу.

Ворона никогда не будет есть жесткий хлебный сухарь, а предварительно размочит лакомство в луже.

В конце прошлого века среди ворон были очень популярны молочные пакеты-треугольники. Если удавалось стянуть полный пакет молока, ворона погибала клювом острый кончик пакета для удобства переноски, а в безопасном месте прокалывала в нем дырку и наслаждалась свежим молоком.

Скучать вороны не любят, поэтому никогда не упустят случая поразвлечься. Зимой птицы катаются с ледяных горок и покатых крыш соборов, а летом с упоением дразнят кошек и собак.

Часто можно увидеть, как вороны играют: одна взлетает высоко и бросает какой-то предмет, другая, ловко пикируя, подхватывает, взмывает ввысь, и игра продолжается.

Мы поговорили о воронах, что же нам необходимо для следующего занятия:

- клей;
- гофрированный картон(подойдут даже простые листы картонных коробок);
- простой картон;
- пряжа или шпагат.

Изготовление воронёнка из полосок гофрированного картона

При помощи канцелярского ножа, металлической линейки и стекла нарезать прямые полоски шириной 1см для тела.

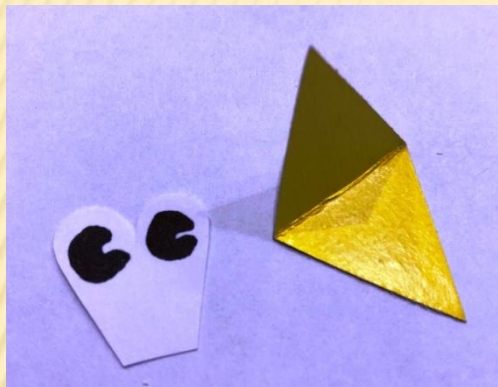
Смазать гладкую сторону полоски клеем ПВА и скрутить её в форме конуса. Для этого приклеиваем каждый виток полоски ровно наполовину предыдущего.

Полоской контрастного цвета оформляем низ конуса. Тело воронёнка готово.

На цветном картоне чёрного цвета по шаблону обводим четыре детали лапок (см. фото). Вырезаем их.

Из льняного шпагата отрезаем нить примерно 20см, сгибаем пополам и на расстоянии 3-4 см от сгиба завязываем узелок. На оба конца нити приклеиваем сначала по одной детали лапок, затем приклеиваем по второй детали, зажимая нить между ними.

- Смазываем узел клеем и пропускаем сгиб в верхнее отверстие конуса так, чтобы весь конус наделся на смазанный клеем узел.



- Из картона жёлтого цвета вырезаем ротик (см.фото), а из белого – глазки. Зрачки рисуем чёрным маркером. Приклеиваем готовые детали к телу-конусу воронёнка.
- Из картона чёрного цвета вырезаем два крыла. И приклеиваем с обеих сторон тела-конуса.

- Из нити шпагата делаем чуб для воронёнка. Для этого отрезаем от льняного шпагата 4-5 отрезков длиной 2-2,5 см и перевязываем их другой нитью. «Взлохмачиваем» чуб и приклеиваем на верхушку конуса.
- Воронёнок готов!

