

Управление образования и молодежной политики  
Администрации Воротынского городского округа  
МБОУ Михайловская средняя школа

**Конкурс экологических проектов онлайн**

# Семейство “Синицевые”

**Для внеклассного занятия**

Выполнила: *Мусаева Александра*, ученица 9 класса

Руководитель: Доронина А.В., учитель химии и биологии



## **Систематика**

**Домен: Эукариоты**

**Царство: Животные**

**Тип: Хордовые**

**Подтип: Позвоночные**

**Надкласс: Четвероногие**

**Класс: Птицы**

**Отряд: Воробьинообразные**

**Подотряд: Певчие воробьиные**



**Включает 10 родов, объединяющих 65 видов**

- ▣ **Яркими представительницами лесной фауны являются синицы. Эти милые белощекие птички имеют небольшой размер и яркую окраску. Расцветка оперения зависит от вида синиц.**

## О синицах

Ловкая, озорная и невероятно подвижная птичка относится семейству Синицевых и отряду Воробьинообразных. Синицы - птицы хищные и питаются различными насекомыми и личинками, которых они добывают.

В зависимости от вида, вес птички варьируется в пределах от 14 до 30 грамм, а длина тельца не превышает 15 сантиметров. На сегодняшний день известно не менее 65 видов этой птицы.





*“Большая синица” (Parus major)*

Вид этой синицы считается самым распространенным в нашей стране. Особенно часто ее можно встретить в Сибири - от Алтая до Байкала, а также от Архангельска и до Крыма, включая весь Кавказ. Свое название вид синицы получил благодаря довольно крупному размеру (по сравнению с другими синицами). Желтую грудку этой белощекой птички на две равные части разделяет черная полоса, причем более широкая она у самцов. Блестящий черный цвет имеет верхняя часть головы, шея, а также зоб. Часть спины до голубоватого надхвостья имеет нежно-зеленый цвет, а сам хвост и крылья темно-бурого цвета. Большая синица совершенно всеядна: она не прочь полакомиться и кусочком сала или мяса, и семечками, и даже черствым хлебом. >>>

## “Лазоревка” (*Cyanistes caeruleus*)

Лазоревки бывают голубые и белые. Для голубого вида синиц характерны ярко-синие темя и затылок. Над клювом и глазами проходят узкие полоски грязно-белого цвета. На верхней части шеи расположены синие полосы. Перья на плечевой части крыльев имеют серо-зеленый цвет, горло и боковая часть щек черно-синего оттенка, надхвостье сочного лазоревого цвета, брюшко ярко-желтое, а крылья и хвост голубовато-зеленые. Белая лазоревка (второе имя - князек) считается одним из самых милых видов синиц. Впервые описание этой птице дал известный путешественник и натуралист И. И. Лепехин. Белая лазоревка довольно редко встречается в Минской области, но гораздо чаще ее можно увидеть в Заволжье и на территории Урала.





## “Московка” (*Parus ater*)

Этот вид синицы также называют черной или маленькой. Ее размеры примерно в полтора-два раза меньше, чем у большой синицы, а цветовая гамма практически полностью с ней совпадает. У неё блестяще-черные следующие части тела: горло, шея, лоб, верхняя и задняя часть головы, а также полосы по бокам задней стороны шеи. Белоснежный цвет имеют щеки и боковая часть шеи. Крылья и хвост темно-серые, а грудка и брюшко слегка рыжеватые. >>

Среди всех видов синиц эта является самой ручной и доверчивой. Ареалом обитания является довольно обширная территория: от Лапландии до Украины, а в России - практически по всей тайге, Рязани и Ульяновску.



“Гренадёрка” (*Lophophanes cristatus*)

Хохлатая синица (вид имеет и такое название) имеет весьма заметное отличие от других синиц, заключающееся в длинном хохолке. Расцветка её оперения довольно тусклая и имеет бурые и рыжие оттенки. Крылья и хвостовая часть темно-бурого цвета, спина - чуть светлее. Бока и брюшко имеют серо-бурый оттенок, грудка - грязно-белого цвета. Хохолок на голове собран из черных перышек с белыми кончиками. От клюва через глаз и от зоба до затылка проходят параллельные черные полосы, а боковые части головы имеют белый цвет.



Хохлатая синица наиболее распространена на северной половине европейской части нашей страны. Для домашнего содержания данный вид не подходит, поскольку ее певческие качества не настолько хороши.

Буроголовая гаичка , пухляк, болотная синица - все это названия многочисленного и некрупного вида синиц. Отличается она достаточно непримечательной окраской, лишенной пестрых тонов. Голова, затылочная часть и маленькое пятнышко под клювом имеют насыщенный черный цвет. Вся верхняя часть тела окрашена в светло-серые тона, а грудка, брюшко и щеки почти белые. Хвост и крылья более темные - от серого до бурого оттенка.

Встретить гаичку можно практически повсеместно: от Пскова до Харькова и Воронежа, а также от Заволжья до самого Тихого океана.. Гнездятся гаички в дуплах, которые выдалбливают сами, но иногда они способны и занять уже готовое жилище.

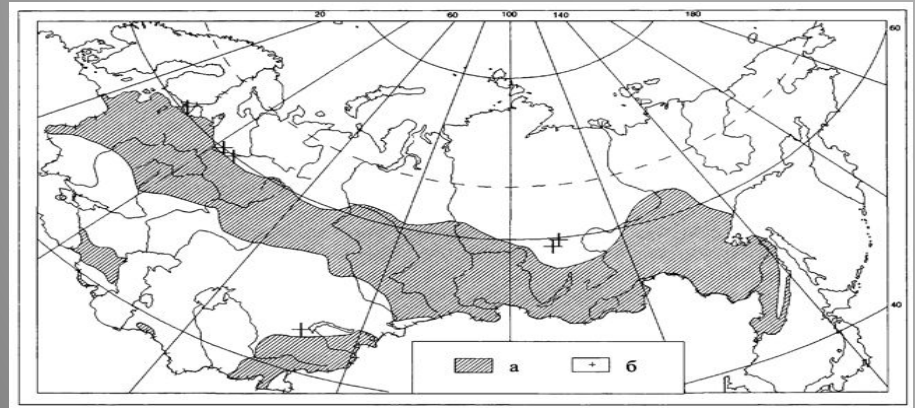
## “Гаичка”(Poecile montanus)







## “Ополовник” (Aegithalos caudatus)



Синица длиннохвостая или ополовник отличается длинным хвостом и малой величиной тельца. Силуэт этой синички напоминает ложку. Очень красивое оперение состоит из рыхлых и легких перышек. Голова, шея и грудка этой птички белого или слегка сероватого цвета. Бока и верхняя часть хвоста имеет розово-винный оттенок, а надхвостье, плечи, крылья и сам хвост - жгуче-черного цвета. В нашей стране они особенно распространены.

Доверчивая птица способна есть из руки уже через 3-4 дня после поимки. Главным условием ее содержания является наличие разнообразного корма. Кроме того, длиннохвостая синица звонко и мелодично поет, а потому особенно ценится как среди начинающих, так и среди опытных птицеловов.





©.Kamif ©



День защиты птиц в России начали отмечать совсем недавно. Праздник относится к категории экологических, и называется "Синичкин день". Ежегодно его отмечают 12 ноября, связывают со многими народными приметами и с началом сезона зимней охоты.

Синица издавна почиталась славянами. Считалось, что она приносит счастье, и является хранительницей вещего слова. Поэтому птиц кормили с рук, делали кормушки на деревьях, и рассыпали зерна, заманивая их на свою землю.





**«Почему же птиц называют синицами»?**  
**Название «синица», возникло, очевидно, в связи с тем, что в оперение этих птиц часть перьев, имеет сине - голубую окраску.**

**В народе существуют приметы, связанные с синичкиным праздником. А какие приметы вы знаете?**

- 1. Если сегодня прилетят синицы, значит, скоро ударят первые морозы.**
- 2. Свистит синица - на ясный день.**
- 4. Синицы утром пищат - на ночной мороз.**



# Игра “ Узнай меня”



**Черноголовая гаичка**



**Большая синица**



**Лазоревка**



**Ополовник**



**Московка**



**Гренадёрка**

## Отгадай загадки

Ей на месте не сидится:  
Всё летает целый день  
Суется, суется  
Целый день звенит «тень- тень»!  
Угадайте что за птица?  
То весёлая .....

**Синица**

Верещунья , белобока, а зовут её  
.....

**Сорока**

Не дровосек , не плотник,  
А первый в лесу работник  
**Дятел**

Кто там прыгает , шуршит ,  
Клювом шишки потрошит ,  
Голосом речистым ,чистым –  
лее !лее !лее !-поёт со свистом!  
**Клёст**

В серой шубке перовой.  
И в морозы он герой.  
Зимовать не улетает,  
Под карнизом обитает  
**Воробей**

Северные гости  
Клюют рябины грозди,  
Так нарядны и яркие,  
На головках – хохолки!  
**Свиристель**

Стойкий, стужам не подвластный  
Песней славит он зарю,  
Знать не даром, галстук красный  
дан с рожденья...  
**Снегирь**



# Игра “Птичий концерт”



Воробьи -

**чирик – чирик**

Синицы-

**тинь – тинь**

Ворона -

**кар – кар**

Дятел -

**тррр – тррр**

Снегирь -

**дю – дю – дю**

Клёст –

**цок – цок – цок**

Свистель –

**тюр –тюр – тюр**





# «Живые синонимы». Продолжи...

Могучий, как...

как...

Вороватая, как...

Важный или спокойный, как...

Важный или надутый, как...

Верность....

Любовь и нежность ...

Длинноногий, как....

Большеглазый, как ...

Желторотый, как ....

Взгляд хищный, как у...

Взгляд зоркий, как у...

Нос с горбинкой, или ...

Ворковать, как...

Накаркать (накликать беду), как...

Долбить (говорить одно и тоже), как...

**орёл** Мудрый

**сова**

**сорока**

**гусь**

**индюк**

**лебединая**

**голубиная**

**журавль**

**филин**

**цыплёнок**

**ястреба**

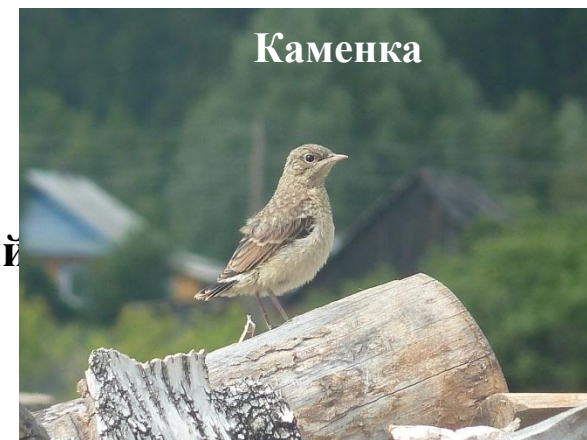
**сокола**

**орлиный**

**голубь**

**ворона**

**дятел**



Каменка



Варакушка



Гнездо дрозда

Мы кормушку смастерили,  
Мы столовую открыли.  
Воробей, снегирь – сосед,  
Будет вам зимой обед.  
В гости первый день  
Недели  
К нам синицы прилетели.  
А во вторник, посмотри,  
Прилетели снегирь.  
Три вороны были в среду.  
Мы не ждали их к обеду,  
А в четверг со всех краев –  
Стая жадных воробьев.  
В пятницу в столовой нашей  
Голубь лакомился кашей.  
А в субботу на пирог  
Налетело семь сорок.

1. Какие птицы прилетали на кормушку?  
(синицы, снегирь, вороны, воробьи, голубь, сороки)
2. В какой день недели прилетали вороны?  
(в среду)
3. Сколько ворон прилетало?  
(три)
4. Чем лакомился голубь на кормушке?  
(кашей)
5. Чем угощались сороки?  
(пирогом)
6. Сколько было сорок на кормушке?  
(семь)

# Игра «Найди ошибку»

Прилетели птицы:  
Голуби, синицы,  
Мухи и стрижи ...

**мухи**

Прилетели птицы:  
Голуби, синицы.  
Аисты, вороны,  
Галки, макароны!..

**макароны**

Прилетели птицы:  
Голуби, куницы!..

**куницы**

Прилетели птицы:  
Голуби, синицы,  
Страусы, чижи ...

**страусы**

Прилетели птицы:  
Голуби, синицы,  
Галки и стрижи,  
Комары, кукушки ...

**комары**

Прилетели птицы:  
Голуби, синицы,  
Галки и стрижи,  
воробьи, кукушки,  
Черные грачи,  
Лебеди, скворцы



Спасибо за внимание



## Информационные источники

1. Пузанов И.И., Козлов В.И., Кипарисов Г.П. Позвоночные животные Нижегородской области. Нижний Новгород, 2005, 544 с., 483 ил.
2. Птицы Подмосковья. –М.: Союз охраны птиц России; Изд-во «Колос», 2008, 232 с. с илл.
3. Редкие виды живых организмов Нижегородской области: Сб. рабочих материалов Комиссии по Красной книге Нижегородской области. Вып.4. Н. Новгород, 2014, 164 с.
4. [Синицевые \(Paridae\): spinyful — LiveJournal](#)  
[...\[электронный ресурс \]-Режим доступа](#)  
[spinyful.livejournal.com](http://spinyful.livejournal.com)