Меня зовут

ГЛОБУСОВА НЮША

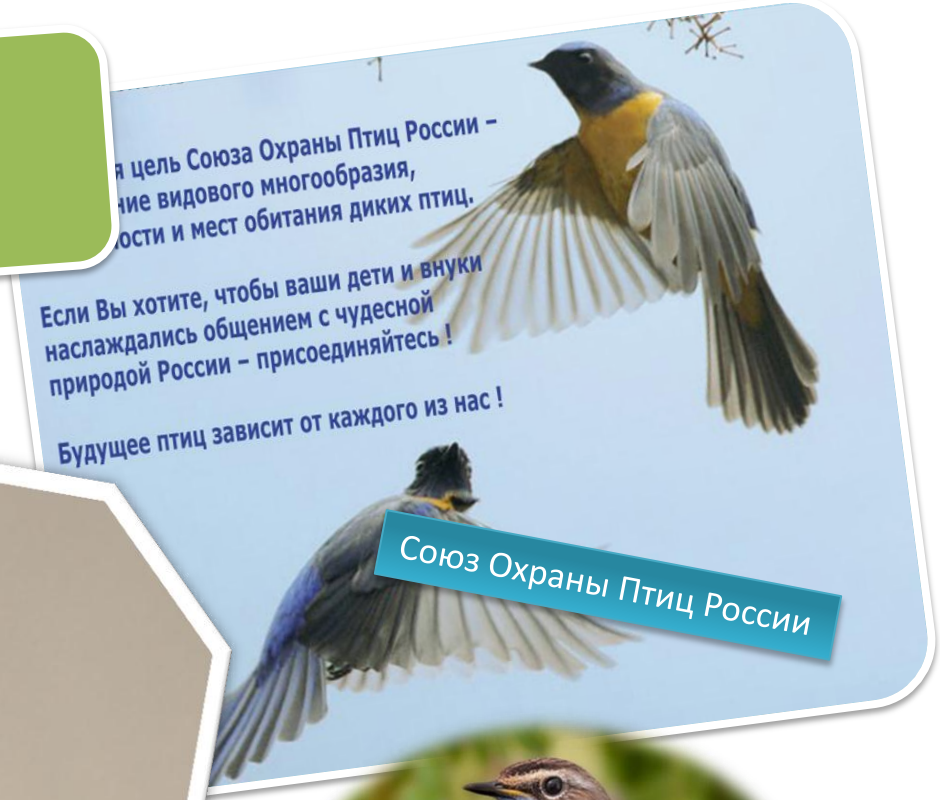
Я учусь в 23 школе города Пскова.

Под руководством Галины Евгеньевны Мы с подругами создаём всякие экологические проекты

Я люблю делать чучела птиц и поэтому участвую в конкурсе

П т и ц е з н а й

Птица 2012 года?



Варакушка

Как мы определяли птицу 2012 года?

Песня варакушки

Bird of the Year

Галина Евгеньевна показала нам фильм

Кабинет биологии школы №23 г. Пскова

Варакушка

Полная версия фильма у Галины Евгеньевны

На плакате который висит в кабинете Галины Евгеньевны

Мы немного узнали про птицу 2012 года

Однако для того чтобы поймать варакушку этой информации мало…

Мы с подругой погрузились в Internet …

Что мы узнали про варакушку

Мелкие и средней величины птицы.
Клюв прямой. Ноги довольно длинные.
Тело обычно несколько удлиненное.
В России представлены 53 вида.

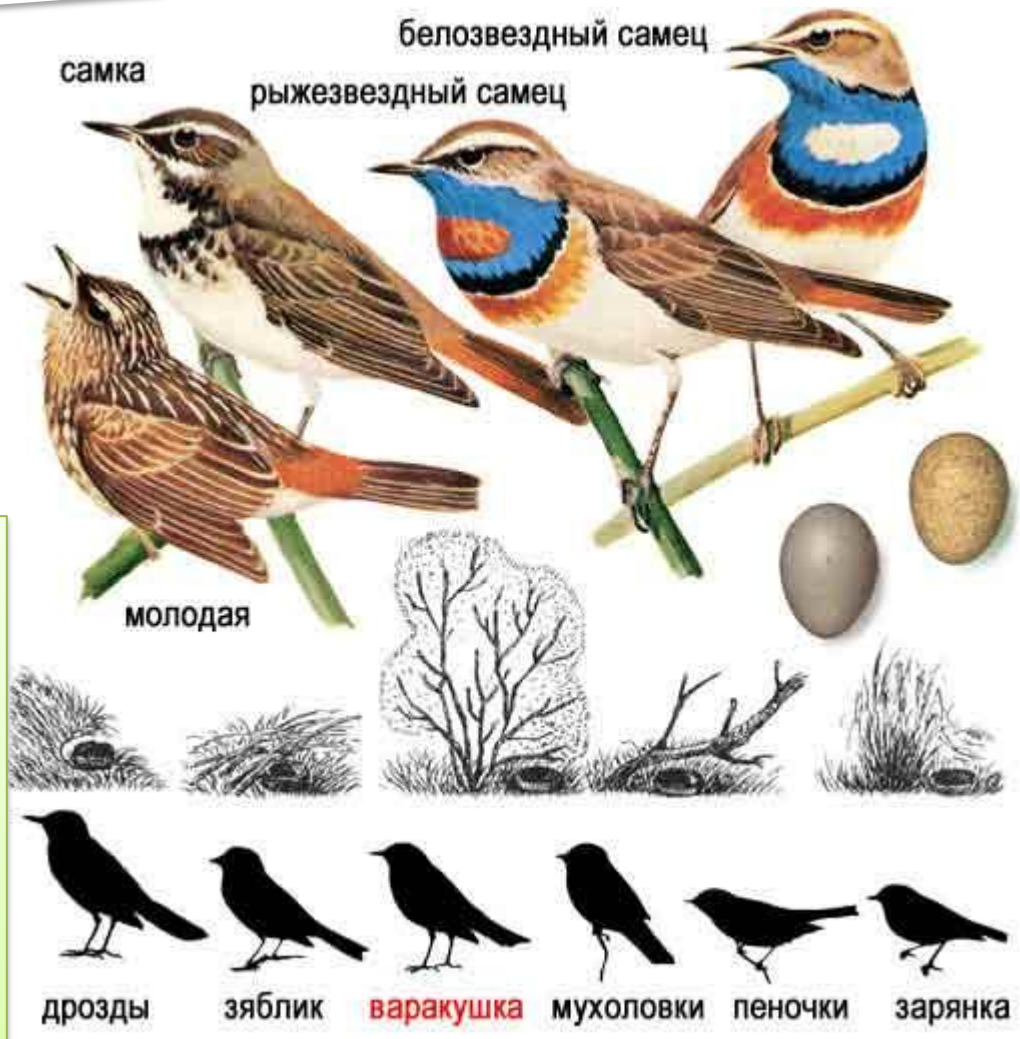
Варакушка - Cyanosylvia svecica

Немного мельче воробья. Спинная сторона бурая, надхвостье и хвост рыжие. Горло и грудь голубые, окаймленные снизу рыжей и черноватой полосами, посреди зоба рыжее или белое пятно, брюшко белое.

СЕМЕЙСТВО ДРОЗДОВЫЕ - Turdidae

Как будем искать варакушку

Из рода соловьев варакушка - самая красивая. Небольшая, величиной с воробья, стройная птичка весит всего 13-21 г.



В середине апреля варакушки прилетают на места гнездования. Сначала прилетают самцы, которые располагаются на верхушках кустов и поют в течение всего дня. Исполняя песню, самец поднимает вверх голову. Самки появляются после самцов и начинают строить гнезда.

У самок и молодых птиц есть только голубое «ожерелье», окаймляющее беловатое или рыжеватое горло.

Где мы видели варакушку в Пскове

В наших местах варакушки населяют заросли кустов и захламлённые ветвями и кучами хвороста участки вблизи воды. В Пскове на варакушек летом можно полюбоваться и послушать их песни в зарослях ивняка на берегах Великой вблизи Мирожского монастыря.

Перелетная птица. Широко, но очень неравномерно распространена на территории страны от кустарниковой тундры до гор на южной окраине.

Варакушки на заборе нашей школы

Каждая варакушка индивидуальна - не только характером и голосом, но и внешностью. Невозможно найти двух одинаковых птичек. Каждая варакушка имеет свой оттенок оперения, не говоря уже о звездочке на груди. Варакушки с белой звездочкой ценятся больше, так как считаются более красивыми.

Как питается варакушка

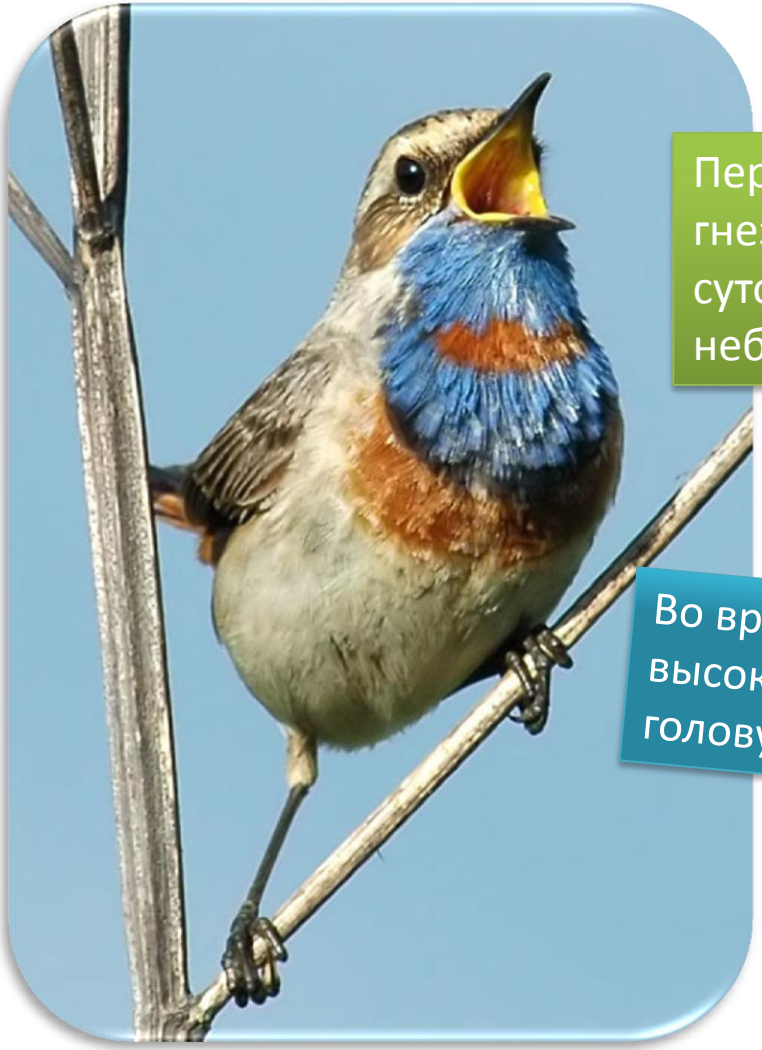
Питаются варакушки насекомыми, могут, есть и других наземных беспозвоночных, склёвывая с поверхности земли, нижних ярусов трав и кустарников. Охотно едят ягоды бузины, черёмухи, земляники.

Особенно варакушка любит свежие муравьиные яйца

Как питается варакушка

Как размножается варакушка

В районы гнездования варакушки прилетают в середине апреля — начале мая



Первыми появляются самцы, занимают гнездовые участки и поют все светлое время суток, сидя на вершинах кустов и совершая небольшие токовые полеты

Во время пения самец высоко поднимает голову и хвост

поют только самцы

Мне стало грустно …

Я сочинила стих

На кусточке варакушка
Звонко песню поёт.
Ярко-синее пятнышко
На груди у неё.
Словно синий платочек
Птичка носит с собой,
Словно неба кусочек,
Голубой-голубой.

французская народная песня, музыка Др и Мука

Варакушка (Песня цветов)

Le chant des fleurs

Non, non, c`est nest pas le jour,
Ce n`est pas l`alonette,
Dont les chants ont frappe ton oreille inquliete,

C`est le rossignol,
Messager de l`amour.

Как размножается варакушка

Самки появляются после самцов и начинают строить гнезда

Варакушки для гнезд выбирают хорошо скрытые места на земле это могут быть корни деревьев, местечки под кочками

в кладке 4-7 яиц. Окраска яиц — голубовато-серая или оливково-голубая, на тупом конце более темная. На многих кладках заметен слабый, более темный, иногда чуть красноватый крап

Насиживает только самка. Длительность насиживания в среднем 13 суток

Как размножается варакушка

Самка сидит на яйцах в течение 2 недель, после чего вылупившиеся птенцы еще 2 недели остаются в гнезде, где их кормят оба родителя

Покинувшие гнездо птенцы летают плохо, поэтому живут в кустах неподалеку. Около недели или чуть больше птенцов все еще подкармливают самец с самкой

Миграция варакушек

Осенняя миграция начинается в середине августа и заканчивается к середине сентября. Летят варакушки поодиночке, стай не образуют. Птицы независимо друг от друга, но в одном направлении, перелетают от одних зарослей кустарника к другим, стараясь придерживаться речных пойм. Пролёт почти незаметен, так как проходит он не высоко над землей, а понизу; происходит ночью, за сутки птица преодолевает около 100 километров

Гнездование бело звёздной варакушки отмечалось под Псковом.
Свежие кладки находили здесь неоднократно в период с конца мая до 20-х чисел июня [Зарудный, 1910].
В. Л. Бианки [1910] отмечает ее и для Новгородской обл. Регулярный пролет под Псковом наблюдался с 26 апреля по 21 мая [Нестеров и Никандров, 1914].

Гнездовой ареал бело звёздной формы варакушки на Северо-Западе охватывает Псковскую и Новгородскую области и, видимо, большую часть Ленинградской обл.

Варакушка – Псковская птица

Народные названия

Зорька, синешейка, синегрудка, лазоревка

Я нарисовала картину

Техника - гуашь

Luscinia svecica – соловей шведский

Варакушки очень требовательные и нежные птички. Однако мелодичная песенка варакушки завоевывает сердце хозяина птички навсегда

Варакушек ловят весной, как только появятся проталины. Птичек легче ловить, если использовать при этом варакушку, уже проведшую в клетке зиму. Как правило, ловят несколько птичек, из которых затем выбирают одну наиболее спокойную. В начале своей жизни в клетке варакушки поют тихо, сдержанно. Они поют от поимки и до июльской линьки, затем замолкают до осени, после чего вновь заводят тихую песенку. После зимы варакушка, привыкнув к клетке, снова начинает петь во весь голос.

Варакушку любители нередко содержат в клетке. К неволе и к своему хозяину она быстро привыкает и при хорошем уходе охотно поет днем, вечером и даже ночью.

пойманную в апреле — начале мая птицу трудно содержать, так как еще нет в продаже на рынке свежих муравьиных яиц, которые являются ее основным: кормом в неволе. Опытные любители в этот период кормят варакушку мучными червями, мотылем, мурашами и соловьиной смесью.

Немного общей информации

Варакушки для гнезд выбирают хорошо скрытые места на земле - это могут быть корни деревьев, местечки под кочками и т.п. В начале июня варакушка откладывает яйца, имеющие оливковый цвет. Обычно количество яиц составляет от 4 до 6. Самка сидит на яйцах в течение 2 недель, после чего вылупившиеся птенцы еще 2 недели остаются в гнезде, где их кормят оба родителя. Покинувшие гнездо птенцы летают плохо, поэтому живут в кустах неподалеку. Около недели или чуть больше птенцов все еще подкармливают самец с самкой. С середины июля варакушки живут в кустарнике и на опушках лесов. Зимуют птички в Северной Африке и Южной Азии, куда улетают в сентябре. Последние варакушки улетают в начале октября…

Вопросы викторины

Варакушка - птица 2012 года

1. К какому семейству относится варакушка? Сколько видов и подвидов варакушек встречается в России?
2. Откуда произошло название птицы? Какие народные названия варакушки вам известны?
3. Опишите известные вам формы окраски самцов варакушки.
4. Почему иногда варакушку называют «монстром кустарниковых зарослей»?
5. Какие местообитания предпочитают варакушки? Почему?
6. Где и как токуют самцы варакушек?
7. В чем особенности расположения гнезд варакушек? Сколько яиц в кладке у варакушек, и какого они цвета? Кто в паре варакушек насиживает яйца? Кто выкармливает птенцов?
8. Назовите особенности осеннего пролета варакушек. Где они зимуют?
9. Назовите возможные причины сокращения численности варакушки.
10. Приведите примеры упоминания варакушки в искусстве.

В ходе исследования …

Я обнаружила варакушку на почтовых конвертах

Почему варакушка …

По-английски варакушка называется — “Bluethroat” - «голубое горлышко — из-за характерного цветного пятна на горле и верхней части груди. Русское слово «варакушка» происходит от глагола «ворковать». Варакушки — ближайшие родственники соловье

Научная статья

Когда я вырасту, то стану учёной и буду исследовать варакушек в Псковской области

В заключение посмотрите фильм

Летом я тоже буду делать фильм

Презентация моей подруги

Варакушка в Пскове

Нюша Глобусова шк № 23 Псков-2012