«COBEHOK» Deтская экологическая газета

Заповедные тропки

Дорогие наши читатели! Летний номер «Совёнка» мы подготовили в этом году раньше, чем обычно. К сожалению, из-за эпидемии мы не можем встречаться с вами вживую — проводить занятия в школах и детских садах, организовать заключительное мероприятие акции «Марш парков» и др.

Поэтому новый номер мы подготовили досрочно, чтобы вам было что почитать на досуге. А ещё мы будем публиковать на нашем сайте www.kologrivskiy-les.ru больше материалов для детей. Кстати, там вы сможете найти все номера «Совёнка» и две виртуальных экскурсии в заповедник «Кологривский лес» и заказник «Кологривская пойма».

Изучайте мир вокруг, он интереснее, чем нам кажется!

Закройте глаза и представьте себе лето, цветущий луг. Вы идёте по тропинке, а вокруг Вас... Какие цветы Вы видите?

Мы не ошибёмся, если будем утверждать, что это ромашки (а точнее нивяники обыкновенные) и колокольчики. О ромашках мы уже рассказывали нашим читателям в «Совёнке» № 2 за 2018 год. Сегодня главными героями газеты станут колокольчики!

«А они разные?» - спросят некоторые из вас. Конечно! Колокольчиков около 400 видов. Растут они, главным образом, в Северном по-

лушарии: большая часть видов — в Средиземноморье и на Кавказе, в средней полосе европейской части России можно встретить 15 различных колокольчиков. В заповеднике «Кологривский лес» пока обнаружено 5: раскидистый, широколистный, скученный, круглолистный и рапунцеле-Колокольчик скученный видный.

Все колокольчики похожи формой цветка. И название этих растений в русском и латинском (Campanula) языках определяется их колоколообразной формой. А ещё колокольчики объединяет то, что практически все виды травянистые, цветки их, синие, голубые, фиолетовые, розоватые, белые, обычно собраны в соцветия кисть или метёлка. Их можно встретить на лугах, лесных берегам рек.

На лугах мы обычно видим колокольчик раскидистый. Этот вид наиболее распространён в наших местах. Именно о нём поэтическая миниатюра И.С. Соколова-Микитова.

«Знакомые и милые цветы наших лугов и лесов»

«Я очень люблю эти простые цветы – веселые Но, надо признать, этот вид колокольчика в столько красуется всевозможных цветов, похо- х в о й н о жих на праздничный хоровод. По всему зелено- широколиственных му лугу белеют ромашки, желтеют одуванчики, лесах, там где ель и цветет мышиный горошек. А выше всех, всех пихта соседствуют с веселее – лиловые колокольчики. От легкого ды- липой и клёном, можхания теплого летнего ветерка колышутся, кла- но увидеть колоняются, звенят колокольчики, радостно привет- кольчик широколиствуя гостя.

Все лето цветут, неслышно звенят колокольчи- редкий вид, мало чем, ки, знакомые и милые цветы наших лугов и ле- кроме венчика, похо-



кидистым? Причина в воздушности, неустойчи- цветки даже в относительно тёмном лесу хоровости растения, которое вынуждено опираться на шо заметны для насекомых-опылителей. своих соседей, чтобы не упасть. Довольно крупные, иногда до 3 см в диаметре, цветки распола- они встречаются на территории заповедника гаются на очень длинных цветоножках, и сте- реже. Скученный предпочитает расти на отбель у колокольчика раскидистого чрезвычайно крытых местах, рапунцелевидный — в поймендлинен (50-70 см) и тонок — вот и вынуждено ных лугах, круглолистный — в сосновых лесах. растение сохранять устойчивость за счёт других. Многие виды колокольчиков выращивают

полянах и опушках, в тенистых оврагах, по го цвета, разделён на пять лопастей. Но встреча- вые, долго и дружно цветут. Посадить колоются в природе и исключения. Очень редко лепе- кольчик на клумбе — хорошая примета. Англистки растения бывают белого цвета, и именно чане вообще считают, что они приносят протакие экземпляры были встречены в нашем запо- цветание в дом. веднике недалеко от кордона на речке Сехе.

колокольчики. Выйдешь из лесу на нескошен- нашей тайге встречается не часто: на опушках, ный, заросший травою луг и от радости ахнешь: у дорог, в поймах речек. Зато в заповедных

стный. Это более жий на своего раскидистого собрата.

Венчик у него обычно синего, фио- Колокольчик летового или белого широколистный цвета до 6 см длиной



с неглубокими лопастями. Цветки собраны в длинную кисть и раскрываются поочерёдно снизу доверху. Само растение очень высокое — до полутора метров. Листья тоже крупные.

В заповедных лесах колокольчик широколистный раскрывает свои синие и белые венчики в конце июня — начале июля, когда практиче-Почему этот вид колокольчиков назвали рас- ски все растения уже отцвели. Его крупные

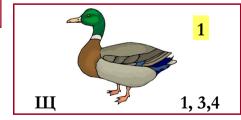
Что касается других видов колокольчиков, то

Венчик у этого вида фиолетового или лилово- как садовые цветы. Они яркие и неприхотли-

Фото из архива заповедника.

Занимательный уголок

Ребята, сегодня «Совёнок» предлагает вам отгадать ребусы, в которых зашифрованы рыбы из заповедных рек и речек. Придумала и составила их Рябева Яна, ученица 7 класса Лапшинской школы Вохомского района, участница олимпиады «Семь чудес Кологривского леса» 2019 года.





+ва

6

2

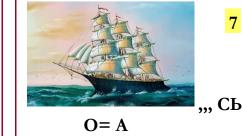
















9. Сорога. 4. Сом, 5. Хариус, Плотва, З. Окунь, Ответы: 1. Шука, 2.

5

Неожиданная встреча.

Мой папа работал егерем в Кологривской охотинспекции. И однажды мы всей семьёй пошли на экскурсию в его угодья. Путь предстоял неблизкий, на речку Анюж. Когда-то там находился немецкий посёлок, и в одном из сохранившихся домов у папы было зимовье. Наши вещи нёс на себе конь Буян, а мы шли лесными тропами, по дороге лакомились поспевающей земляникой, малиной и пели песни. Старшие брат и сестра по очереди несли меня на плечах, и всем было очень весело.

Вдруг лесная дорога повернула резко вправо, кроны деревьев сомкнулись над нашими головами, солнце скрылось за макушками деревьев и мы оказались как будто бы в тёмном лесном тоннеле.

Внезапно лес расступился, и мы все замерли от увиденного впереди и немного внизу. Леса не было, под ногами начинался крутой спуск к петляющей, заросшей ольхой речке. На противоположном берегу склон был положе, он зарос густой, высокой прибрежной растительностью. Вершина другого берега нам не была видна, лишь крыши полуразрушенных домов чернели в нескольких местах. У самой речки стояла небольшая избушка, папино зимовье. Но самое интересное и необычное ждало нас в зарослях чуть правее избушки. Речка была перегорожена бобровой плотиной.



Прирождённые солнцепоклонники

Середина мая. В полдень солнышко уже хорошо пригревает землю, нежно ласкает своими лучами всех соскучившихся по теплу. Вслед за насекомыми выползают из убежищ длиннохвостые рептилии — ящерицы. Они ещё очень медлительны и неповоротливы, вместо охоты предпочитают посетить солярий на какомнибудь хорошо освещённом пеньке, камне или стволе дерева. При этом, конечно, не упускают случая схватить рядом проползающее насекомое, например, муху или жучка. Накопив достаточно энергии и почувствовав уверенность в своих силах, сразу отправляются на поиски пары. Во время брачного сезона самцы и самки временно живут в одной норе и совместно охотятся.

В заповеднике «Кологривский лес» встречается в сосняках на Мантуровском участке прыткая ящерица - редкий вид, занесённый в Красную книгу Костромской области. Любят эти пресмыкающиеся сухие и солнечные места — обочины дорог, перелески. От живородящей ящерицы, также обитающей в нашей местности, отличаются подвижностью и маневренностью, сравнительно большим размером (до 27 см вместе с хвостом) и яркой привлекательной окраской. Самцы обладают оливковой или зелёной расцветкой чешуек с чёрно-белыми крапинками - «глазками», также имеющимися и у самочек.





Никем не потревоженные, бобры вылезли на самый её верх и мирно грелись на солнышке. Расстояние между нами было довольно велико, и мы, незамеченные, стояли и любовались этой картиной. Бобры были у себя дома, и никто их не тревожил.

Папа предложил обойти плотину, поднявшись вверх по реке. Мы так и сделали. Бобры нас не заметили и мирно продолжали свои дела. Наш отдых не потревожил лесных обитателей, и на следующий день, накупавшись в речке, поев вкусной ухи, мы отправились домой. Поднявшись на высокий уступ, мы помахали хозяевам речки и пожелали им мирной жизни вдали от шумных дорог.

Через несколько лет эта местность стала территорией заповедника «Кологривский лес», а мой папа стал работать инспектором по охране лесных угодий заповедника. С тех пор мы не были в том чудном месте ни разу, но папа, по долгу службы часто объезжающий территорию заповедника, рассказал, что бобровая семья живёт на речке Анюж у посёлка с одноимённым названием и поныне.

Автор этого рассказа — Анастасия Ярыгина, ученица Кологривской школы



В конце мая — июне самка прыткой ящерицы откладывает от 5 до 14 яиц, закапывая их неглубоко в песок. Яйца желтоватого цвета овальной формы, развитие длится в среднем 50 дней (в зависимости от температуры окружающей среды). Если же лето случается холодным, то молодь из кладки может так и не появиться. А вот живородящая ящерица приспособилась к условиям северного лета. Своё потомство самка вынашивает в утробе: там гарантированно тепло, поэтому инкубация всегда успешна. Детёныши вылупляются почти тотчас после откладки яиц. Благодаря такой адаптации этот вид широко распространён, а область его обитания заходит за Полярный круг!

В сентябре осеннее солнце высоко не поднимается и греет мало, и это чувствуют все холоднокровные. Наши герои вынуждены уходить на зимовку. В норах под корнями деревьев и кустарников находят они себе убежища, забивая вход в них землёй и листьями.

Наши ящерицы не только безобидны, но несомненно ещё и очень полезны, поскольку поедают вредных для сельского хозяйства насекомых. А вот врагов у обладательниц длинных хвостов, кстати, способных их отбрасывать в случае опасности, немало. В первую очередь это, конечно, птицы, охотятся на них и многие звери, в том числе лисы и куницы. В населённых пунктах ловят ящерок и домашние животные — собаки и кошки. Да и человек иногда, сам не замечая того, нарушает места их обитания. По этим причинам прыткая ящерица и стала редкой. Давайте же, друзья, будем внимательнее и осторожнее, чтобы эти юркие существа всегда соседствовали с нами и радовали нас своей грациозностью и красотой.