ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района Санкт-Петербурга

Земноводные и пресмыкающиеся Нижне-Свирского заповедника

Объединение
«Занимательная зоология»

Городецкий Николай

Исследовательская работа

- Моим открытием в экспедиции стало изучение серой жабы. Исследовательскую работу о жабе и других земноводных делали вместе с Максимом. Мне было интересно узнавать и наблюдать за жабой самому. Я научился кормить жабу насекомыми! И на конференции «Первые шаги исследователя» рассказал об этом. В этой презентации рассказ о земноводных и пресмыкающихся заповедника.

Коля Городецкий, 3 класс

Нижне-Свирский государственный природный заповедник Ленинградской области

Жаба серая

Жаба серая

Обыкновенная жаба, или **серая жаба**, или **коровница** (*Bufo bufo*) — земноводное из рода жабы. Обитает в Евразии и Северо-западной Африке.

Является самой крупной жабой, обитающей в Европе. Её длина — до 20 см (самки). Тело у представителей вида широкое и приземистое. Глаза оранжевого цвета, зрачки горизонтальные. Окрас зависит от пола и возраста, а также времени года, бывает не только серый, но и оливковый, тёмно-коричневый, терракотовый, песчаный. Кожные железы выделяют небольшое количество яда, совершенно не опасного для человека. Предпочитает сухие места: поля, лесостепи, леса, парки. Рацион питания: беспозвоночные, обитающие на суше, в том числе насекомые и их личинки. Добычу хватает клейким языком.

Зимует часто в норах мелких зверей или прячется под камнями и в корнях деревьев.

Лягушка травяная

Лягушка травяная

Травяная лягушка (*Rana temporaria*) вид настоящих лягушек, широко распространённый в Европе. Травяная лягушка относится к отряду бесхвостых земноводных. Её головастики дышат с помощью наружных жабр. Позже у лягушки образуются лёгкие, которыми она вдыхает атмосферный воздух. Травяная лягушка может дышать и через влажную кожу, благодаря чему переживает зиму под водой. Это средних размеров лягушка с длиной тела 6—10 см, изредка встречаются и более крупные экземпляры. Тело сверху от оливкового до коричневого цвета, на спине и на боках тёмные пятна 1—3 мм в диаметре. У самцов в брачный период горло голубого цвета. Тёмный мраморный рисунок на брюхе. Кормится наземными жуками, двукрылыми, личинками насекомых, моллюсками. Имеет большое количество естественных врагов.

Лягушка остромордая

Лягушка остромордая

- **Остромордая лягушка**, или **болотная лягушка** (*Rana arvalis*) земноводное семейства настоящих лягушек. Очень похожа на травяную лягушку. Длина тела 4—7 см, масса от 5 до 30 грамм. Морда заострённая. От глаз почти до плеч идёт тёмное височное пятно. Спина светло-оливковая, светло-бурая, красновато-кирпичная или почти чёрная. Брюхо однотонное, светлое. Остромордая лягушка попадается в лесах, на лугах, болотах, на пашнях, полях, в садах, огородах, парках, на обочинах дорог, возле жилья. Чаще она обитает в лиственных лесах (ольховники, дубровы, березняки) и пойменных лугах. Это самый засухоустойчивый вид среди лягушек попадается и в лесу, на суходольных лугах. С наступлением осенних холодов лягушки прячутся в ямах, норах грызунов, кучах листвы, под камнями, в старых пнях, в низких дуплах деревьев, в подвалах, где и зимуют.

Тритон обыкновенный

Тритон обыкновенный

- **Обыкновенный тритон** (*Lissotriton vulgaris*) — наиболее распространённый вид тритонов из отряда хвостатых земноводных. Обыкновенный тритон — один из самых мелких видов тритонов, длина тела от 7 до 11 см. Хвост составляет половину от общей длины тела. В период брачного сезона у самцов обыкновенного тритона появляется спинной гребень. Кожа в основном гладкая. Окраска тела коричнево-бурая или оливковая, брюшко жёлтое или светло-оранжевое с тёмными пятнышками, самцы имеют более тёмную окраску. Ранней весной тритоны направляются к водоёмам. Обыкновенный тритон отличается устойчивостью к холоду и воздействию низких температур. Половая зрелость у обыкновенного тритона наступает в возрасте 3 лет. Зиму тритоны проводят в спячке прячась в опавшей листве, норах, подвалах.

Ящерица живородящая

Ящерица живородящая

- **Живородящая ящерица**(*Zootoca vivipara*) — ящерица из семейства настоящих ящериц. Живородящая ящерица имеет размер 15—18 см, из которых 10—11 см приходится на хвост. Окрас коричневый, с тёмными полосками, тянущимися по бокам и вдоль середины спины. Нижняя сторона тела светлая, у самок — с зеленоватым или желтоватым оттенком, у самцов — кирпично-красная, оранжевая. Эти ящерицы питаются мелкими насекомыми, улитками, дождевыми червями. При этом они удерживают их мелкими зубами и проглатывают целиком. Живородящая ящерица хорошо плавает. Спасаясь от врагов, она может нырять, прятаться под камнями, закапываться в ил. На зиму живородящие ящерицы забираются в укрытия на глубину 30—40 см под землю и остаются там до весны.

Ящерица прыткая

Ящерица прыткая

- **Пры́ткая я́щерица**, или **проворная ящерица**, или **обыкновенная ящерица** (*Lacerta agilis*) — вид ящериц из семейства настоящих ящериц. В длину ящерицы достигают 25 см, попадаются особи длиной 35 см. В брачный период самцы подымают голову и осматриваются по сторонам. У прыткой ящерицы светлый низ живота, а на спине есть полосы. Есть несколько типов окраски: коричневый, зелёный, серый. В качестве защиты эти ящерицы в случае опасности отбрасывают хвост. Ящерица названа прыткой, благодаря своей способности резко изменять направление движения, чтобы запутать преследователя. Также эта ящерица способна поймать муху в прыжке, очень быстро бегает, ловко лазает по деревьям.

Веретеница ломкая

Веретеница ломкая

- **Ло́мкая верете́ница**, или **медяни́ца** (*Anguis fragilis*) — вид безногих ящериц из семейства веретеницевых. Эта ящерица — ложноногая. Длина ящерицы достигает 50 сантиметров (иногда 60), из них до 30 сантиметров длина тела. Хвост самцов длиннее, чем у самок. Тело самца коричневого, серого или бронзового цвета. Окраска самок бледнее, чем у самцов. Название «веретеница» происходит от веретена, которое формой напоминает эту ящерицу, а «ломкая» от свойства отбрасывать хвост. Второе ее название, «медяница», было дано этой ящерице из-за бронзового или медного окраса. Обычно поселяется в лесах, лиственных и смешанных. Также можно её увидеть на опушках и в лугах. Весной активна днём, с наступлением лета переходит на ночной образ жизни. Для сна прячется в норки, кучи веток, гнилые пни, предпочитает затенённые и влажные места.

Гадюка обыкновенная

Гадюка обыкновенная

- **Обыкновенная гадюка**(*Vipera berus*) — вид ядовитых змей рода настоящих гадюк семейства гадюковых, часто встречающийся в Европе и Азии. Относительно небольшая змея, чья длина вместе с хвостом обычно не превышает 65 см. Самки несколько крупнее самцов. Масса взрослой гадюки варьируется в пределах от 50 до 180 г. Большая уплощённая голова с закруглённой мордой заметно отграничена от туловища коротким шейным перехватом. Окраска чрезвычайно изменчива — основной фон может быть серым, желтовато-коричневым, бурым или красноватым с медным оттенком. У молодых особей спина часто окрашена в медно-коричневатый цвет с зигзагообразной полосой. В летнее время иногда греется на солнце, но большей частью прячется под старыми пнями, в расщелинах. Питается в основном мышевидными грызунами.

Вывод

- В июне-июле 2017 года в Нижне-Свирском государственном природном заповеднике Ленинградской области были обнаружены:
- *три вида бесхвостых земноводных* –
  травяная лягушка, остромордая лягушка, серая жаба;
- *один вид хвостатых земноводных* –
  тритон обыкновенный;
- *три вида ящериц* –
  живородящая ящерица, ящерица прыткая; веретеница ломкая;
- *один вид змей* –
  гадюка обыкновенная.