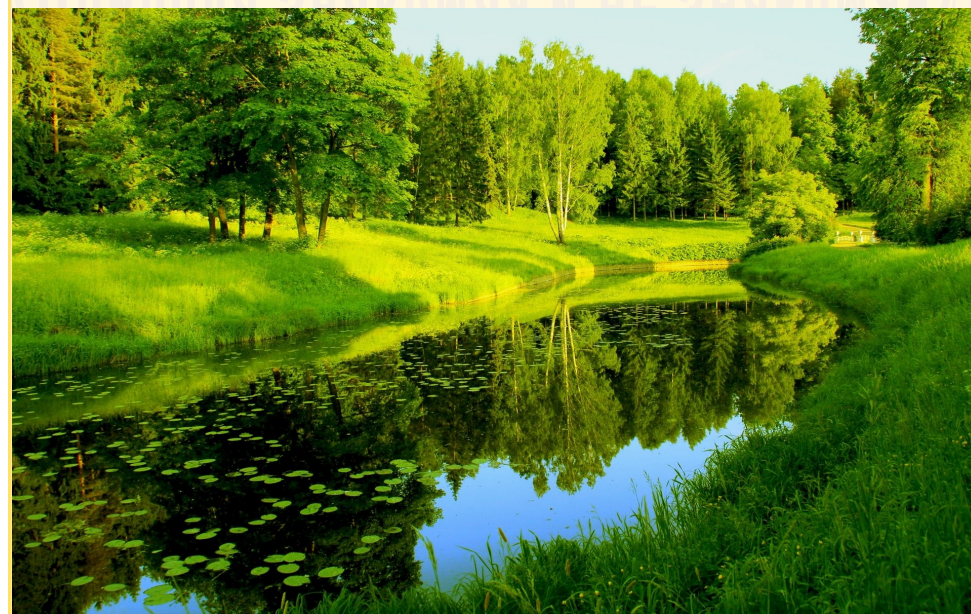


Поселенческая библиотека №1

Дайджест

«Природа знакомая и не знакомая»



Пятая часть всех лесов находится в России. Леса занимают 45 процентов территории нашей страны. Это огромное богатство, и люди издавна им пользуются. Лес насыщает воздух живительным кислородом и очищает его от вредных примесей. Он дает нам древесину для строительства домов и дрова для отопления жилищ, снабжает сырьем для производства бумаги, сохраняет нужную полям влагу, дарит полезные и вкусные продукты – ягоды, орехи, грибы, обеспечивает лекарственными растениями. Не зря в старину говорили: «Лес – богаче царя». А еще это – родной дом для лесных жителей. Даже если лес исхожен вдоль и поперек, если каждая тропинка и полянка в нем знакомы, все равно он полон загадок и не перестает удивлять. Любой лес полон жизни, его населяет великое множество зверей, птиц, насекомых.



«Великая книга природы открыта перед всеми, и в этой великой книге до сих пор... прочтены только первые страницы»

Писарев Дмитрий Иванович

«Понимание природы, гуманное, бережное отношение к ней – один

из элементов нравственности, частица мировоззрения»

Паустовский Константин Георгиевич

1. Большинство видов этого насекомого живет на лугах, но есть и лесные насекомые. На опушках любит жить небольшое (около двух

ло на Руси синонимом слова «хитрец». А поскольку лиса издавна считается в народе очень хитрым зверем, то и стали ее звать не просто лисой, а уважительно – по имени – отчеству: Лиса Патрикеевна.

Весь огромный мир кругом меня, надо мной и подо мной полон неизвестных тайн. Я буду их открывать всю жизнь, потому что это самое увлекательное занятие в мире

В. Бианки

Я ведь, друзья мои, пишу о природе, сам же думаю только о людях. Мы – хозяйева природы, а она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степь, горы. А человеку нужна Родина, и охранять природу – значит охранять Родину.

М. Пришвин

Северной Америке. Весной у них проявляются особые способности – она начинает танцевать: встает на задние лапы и так ходит мелкими шажками. От этого весеннего «балета» получил свое название танец фокстрот. А еще эта красавица умеет быстро бегать. Обычная ее скорость – 10 километров в час, но на дистанции в два – три километра может разогнаться до 70. Охотится она обычно по ночам, а там, где чувствует себя в безопасности, может выйти на охоту и днем. Ее добычей становятся молодые косули и зайцы, в реках лиса



ловит рыбу, если повезет, поймают птицу, найдет упавшее яблоко, сладкую грушу или виноград. Но такая удача не всегда случается.

Чаще приходится гоняться за мышами (за день она их уничтожает больше 30 штук), воровать яйца из

птичьих гнезд, перекусывать личинками насекомых, майскими жуками и даже лягушками и дождевыми червями.

Скажите, что это за интересное животное?

- Это красавица лиса

Тайна записной книжки:

Семьсот лет назад, в 14 веке, правил в Новгороде князь Патрикей Наримунтович. Прославился он своей хитростью и изворотливостью. С той поры имя Патрикей ста-



сантиметров в длину) насекомое короткокрылое. Крылышки у него и правда крохотные, но зато он отличный прыгун. Он очень хорошо лазает по кустам и деревьям, а в случае опасности может и полететь, как вертолет. Добычей его становятся насекомые, но иногда он питается и растительной пищей.

Скажите, о каком насекомом идет речь?

- Это насекомое кузнечик.

2. Один раз услышать голос этой птицы, и сразу станет понятно, по-



чему ее так называют, причем не только в русском, но и в других языках. Для итальянцев – «куколо», для испанцев – «куко», а для турок – «гугук». По голо-

су она всем знакома, а вот видели ее немногие. Она очень осторожна, ближе, чем на 50 метров, к себе не подпустит. Знаменита она не только своим голосом, но и тем, что она самая плохая мать среди пернатых. Подложит яйцо в чужое гнездо, и на этом ее забота о потомстве заканчивается. Делает это она расчетливо. Сначала из засады высматривает подходящее гнездо, потом выбирает момент и в несколько секунд оставляет в нем «подкидыша». Некоторые ученые считают, что перед этим эта птица может еще и специально напугать хозяев гнезда, чтобы они улетели и оставили его без присмотра. Дело в том, что внешне, по контуру и окраске, она похожа на ястреба. Пролетит такой «ястреб» над гнездом – у птичек паника: спасайся, кто может!

А ей этого только и надо.

Скажите, о какой птице вы сейчас слышали?

- Это знаменитая птица кукушка



Тайна записной книжки:

С кукушками связано много народных примет. В старину, например, говорили: когда кукушка кукует, позвени мелочью в кармане, тогда деньги водиться будут. Правда,

«сработает» это только в том случае, если ты услышишь первую весеннюю кукушку и при этом будешь в хорошем настроении.

А эту примету все знают: сколько раз кукушка прокукует, столько человек проживет. На самом деле, конечно, кукушка ничего не предсказывает. Ее кукование – это такая же птичья песня, как, к примеру, у соловья или дрозда. Только кроме «ку – ку» она ничего «сказать» не может. Как и большинство других птиц, охотнее всего кукушки поют весной. Спроси у нее в мае, сколько лет тебе отпущено, она так раскукуется, что со счета собьешься. В июне будет уже не такой щедрой, а в июле лучше не спрашивать – отмолчится.

3. Природа постаралась, создавая этого сильного и умного зверя. Все у него приспособлено для охоты – крепкие мышцы, острые клыки, отличное зрение, тонкий слух, удивительное чутье. В погоне за добычей он развивает скорость – 58 километров в час. А со скоростью

вот за то, что уничтожает личинки вредных насекомых, майских жуков и медведок, - говорим спасибо. Еще говорим «спасибо» за то, что в его норах скапливается дождевая вода и увлажняет почву. А еще он полезен тем, что землю из своих глубоких нор он выбрасывает на поверхность. Эта земля намного богаче минеральными веществами, чем верхние слои, и служит хорошим «питанием» для лесной травы, ягод и грибов. Так что в лесу от него гораздо больше пользы, чем вреда. Тем более что слишком расплодиться природа им не дает – на них охотятся, подстерегая их у земляных куч, совы и соколы, вороны и аисты, хорьки и горностаи, лисы и ежи. А маленькая юркая ласка гоняется за ним даже по подземным ходам. Так что жизнь у него беспокойная.

Скажите, о каком животном мы сейчас говорили?

- Это милое животное крот.

Тайна записной книжки:

Голодать крот не приучен: двенадцать часов без еды для него – гибель. Поэтому он, кстати, и зимой не спит. А на зимовку заготавливает себе «консервы». Встретив



дождевого червя, крот надкусывает у него головную часть. Червяк остается живым, но уползти уже никуда не может. Иногда в подземной кладовой их накапливает-

ся до 300 штук.

7. Зоологи насчитали более 25 видов этих животных. Есть даже такие, которые хорошо лазают по деревьям, - они серые, живущие в

Тайна записной книжки:

В одном французском парке, чтобы комары не досаждали отдыхающим, поставили бочки со специальной антикомариной жидкостью.



Прошло немного времени, и комары исчезли. Казалось бы, хорошо. Но вскоре в парке появилось множество гусениц и других вредителей расте-

ний. Оказалось, комары привлекали насекомоядных птиц, которые не давали расплодиться вредным насекомым. Когда «химию» убрали, все стало на свои места: начали летать комары, запели птицы, а гусеницы исчезли.

6. Живет он под землей и хорошо для такой жизни приспособлен.

Туловище цилиндрической формы покрыто густыми, короткими волосками – они не мешают двигаться по подземным ходам. Голова заострена впереди. Ушные отверстия маленькие, прикрыты кожистой складкой. Крошечные глазки тоже закрываются складкой кожи.

Сильные лапы с крепкими когтями похожи на лопаты – прекрасный землеройный инструмент. За час это животное он может пройти под землей больше четырех метров. Своими «лопатками» он легко разрыхляет почву, а головой выталкивает землю их ходов наружу. Под этими земляным кучам – кротовинам – можно определить место его обитания. Подземные галереи он роет иногда на глубине до полуметра. На своем подземном пути это животное прогрызает корни деревьев, поедает полезных дождевых червей. Если в его нору заберется ящерица или лягушка, он и их не упустит. За это мы его не хвалим. А

30 километров он может бежать много часов подряд. Летом эти звери живут парами, а к осени, когда подрастают молодое поколение, собираются в стаи. Во главе стаи стоит вожак, и все подчиняются его ко-



мандам. Вместе им легче охотится на крупных копытных – оленей, лосей. Летом они питаются еще и мышами, ящерицами, ежами, в любое время года нападают на зайцев и лис. Представьте себе лесной массив площа-

дью 200 квадратных километров. Вот такую территорию контролирует одна стая этих хищников. Эти хищники ее метят – мочой, фекалиями или же оставляют царапины на поваленных деревьях и отдельно стоящих пнях. Когда помет высыхает, он становится белым, на открытом месте его видно на большом расстоянии. Такое впечатление, что для этих «следов» они специально выбирают самые заметные места. Там где этих хищников много, они становятся очень опасными и вредными для человека. Но в наших обычных лесах они сегодня большая редкость. Нападают они, прежде всего на больных животных, поэтому их иногда называют санитарями леса.

Скажите, о каких хищниках я рассказала вам?

- Эти хищники волки.

Тайна записной книжки:

Встретаться с хищником один на один – мало приятного. Но и сам

хищник может при этом испытывать смертельный страх. Вот о каком случае рассказал в газете «Комсомольская правда» известный журналист и путешественник Василий Песков: «В 1944 году, когда война ушла на запад, ребяташки донбасской деревни играли весной в лапту. Один из ребят кинулся за мячом и попал с обрыва в кусты и бурьян, а там лежал большой старый волк. Оба – и волк, и мальчишка – смертельно испугались. Мальчишка вцепился в волчью шерсть, а волк понес «седока» из кустов, но сразу упал. И мальчишку сняли с уже мертвого зверя. Волков во время войны везде было много. Охотников не было, и ружей – тоже...»



4. В простом лесу средней полосы, например подмосковном, эти животные встречаются не на шагу. Это вас не ящерица и не ежик. Но все, же ничего необычного в такой встрече не будет. Надо только вовремя дорогу уступить, особенно если это самочка с малышами. Они у нее появляются весной, обычно штук по пять – шесть, а бывает и десять. Веселые такие, с темными полосками на желтоватых спинках. Днем они прячутся в чаще леса, а к вечеру выходят на охоту. Питаются желудями, картофелем, различными корнеплодами, ловят мышей.

Скажите, что это за животные?

- Эти замечательные животные кабаны.

5. Не очень – то хочется встречаться с этим племенем, но куда же от

него денешься. На лесной тропинке, на полянке, в самых заманчивых грибных и ягодных местах то и дело придется отмахиваться от пронзительно звенящих кровопийц. Поэт Эдуард Асадов об этом написал даже стихотворение:

... Люди вешают сеток стенки,
Люди жмутся спиной к кострам,
Люди бьют себя по коленкам
И по всем остальным местам.
Нет спасенья от тех налетов
И в ночные, увы, часы:

Воют хищники «самолеты»
И пикируют с разворота
На расчесанные носы.
Откладывает самка основную часть белков крови на берегу водоема, обязательно вечером, после захода



солнца. Где за неделю превращаются в 120 – 350 яиц. Личинки обычно висят в воде под поверхностью, выставив наружу дыхательную трубку, а при опасности уходят на глубину. В лесном озерке или пруду может скопиться до 4000 таких личинок на литр воды. Это замечательный корм для рыбных мальков и других водных обитателей. Если вода теплая, то на полное развитие этого насекомого – яйцо, личинка, куколка, взрослое насекомое уходит 14 – 15 суток.

Скажите, что это за насекомое?

- Это насекомое кровопийца, конечно же, комар.