

№ 2. Февраль 2008

Рекомендуемая розничная цена 50 рублей

GEO К ЛЁН

ПРО ВСЁ НА СВЕТЕ



«Астерикс на
Олимпийских
играх»



Дай, слон,
на счастье хобот мне!

ЛОПОУХИЙ ДРУГ



Как утонуть
в асфальте?

УЛИЦА-РЕКА



Рыцари с Востока
без страха и упрёка

САМУРАИ



Проснись и пой!

ДЕНЬ СУРКА





СОСЕДИ ПО
ПЛАНЕТЕ

Сурки – самые крупные
после бобров европейские
грызуны, но относятся к
семейству беличьих.



Со стороны кажется,
что зверьки что-то
шепчут друг другу на
ушко. На самом деле
они так здороваются.

10



«Ну что там, наверху?» – «Всё
спокойно!» Встав на задние
лапы, часовые всматриваются
в небо – не летит ли ястреб.



СУРКИ:

лежебоки поневоле

Неспроста говорят: «спит как сурок». Эти толстяки проводят во сне до восьми месяцев в году – так им легче пережить зиму

Пригревает солнышко, вокруг – живописные горные вершины. Красота! Удобно расположившись на тёплом каменистом склоне, семейство сурков принимает солнечные ванны. Отсутствуют лишь часовые, которые охраняют границы участка. Как только поблизости оказывается лиса или орёл, они начинают пронзительно свистеть. Несколько коротких свистков означают «враг на земле», один длинный – «враг в воздухе». После таких сигналов все отдыхающие быстро исчезают в норе.

Альпийские сурки всегда держатся группой, следуя девизу: «Вместе мы – сила!». При встрече зверьки трутся мордочками: так они приветствуют друг друга и определяют по запаху, «свой» или «чужой». Главные в семействе – родители, остальные – их детишки разного возраста. Всего в таком сообществе живёт до 20 зверьков.



Сурок нежится в солнечных лучах возле норки. Но в случае опасности мгновенно спрячется в туннеле.

Многие детёныши по несколько лет не покидают семью и помогают родителям растить малышей. Сурчата рождаются весной – голенькие, слепые и беспомощные. Три недели спустя они открывают глазки, ещё через

20 дней перестают питаться материнским молоком, выбирают из норы и пробуют свежий клевер. Потом начинают учиться у старших, как искать вкусные растения, ухаживать за мехом и, конечно же, рыть нору. Это делается так: передние лапы копают, а задние отбрасывают взрыхлённый грунт (в это время за спиной сурка стоять не рекомендуется!).

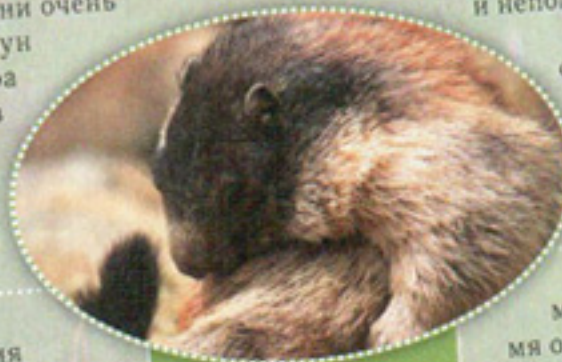
Зверьки легко справляются даже с твёрдой каменистой почвой. В подземных квартирах зимой тепло, а летом прохладно. Некоторые туннели заканчиваются тупиками – там у сурков туалеты. Иногда на горных склонах, изрытых мохнатыми землекопателями, дырок (то есть норок) больше, чем в швейцарском сыре! ➤

» Сурки, в отличие от своих родственников белок, которые иногда лакомятся птичьими яйцами, — вегетарианцы. Но едят они очень много: каждый грызун может умять полтора килограмма травы в день! Потому что необходимо как можно быстрее нарастить жировую прослойку перед долгой зимой — ведь во время спячки сурки теряют половину веса.

Конец лета — самое время готовить зимнюю постель. Своими острыми резцами сурки перегрызают сухие стебли и устилают ими наиболее просторную пещерку подземного жилища — получается общая спальня с огромной периной. Прежде чем залечь в спячку, последний

вошедший в нору зверёк как следует закупоривает вход сеном и землёй. Толщина «затычки» достигает метра — теперь и враги не достанут, и непогода не страшна!

Спячка альпийских сурков длится долго — шесть-восемь месяцев (зимний сон их американских собратьев короче — четыре-пять месяцев). В это время организм животного переключается на «экономный режим»: сердцебиение и дыхание замедляются, температура тела падает до пяти градусов. Теперь хоть из пушки пали — сурок не проснётся! Изредка сонные звери отлучаются в туалет и — снова на боковую. Спят, тесно прижавшись друг к другу, а в центре — где теплее — располагаются самые маленькие...



«И тут тоже чешется... Кто линяет, тот меня поймёт!» Весной старую шерстку сменяет новая.



Впервые малыши выходят из норы в возрасте шести недель. Некоторые сурчата годами не расстаются с семьёй.





«Ну что, сдаёшься?» Молодые самцы меряются силами. Побеждает тот, кто бросит соперника на землю. А вообще сурки – довольно миролюбивые существа.

13

Сочные травы, листья и стебли – очень вкусная еда. Сгодятся также семена и корешки. Надо срочно пополнять запасы подкожного жира!

Нагуляй
жирок и спи
как сурок!

Самого известного ручного сурка зовут Фил. Он живёт в американском городке Панкратоуни и ежегодно участвует в празднике «День сурка». В США и Канаде существует поверье, что 2 февраля сурки выходят из своих норок. Если день ясный и зверьки видят свою тень, они снова впадают в спячку. Значит, зима продлится ещё шесть недель. Если тени нет, они больше не засыпают — стало быть, скоро весна. Это легенда, но 2 февраля сотни



Фил прославился на всю Америку. Он носит почётный титул «провидец из провидцев, мудрец из мудрецов и великий предсказатель погоды».

горожан собираются на площади и ждут, что им поведаст мудрый Фил.

Заспанного «метеоролога» вынимают из его домика, он «сообщает» церемониймейстерам праздника свой прогноз, а те объявляют его публике. И неважно, что предсказания не всегда сбываются. Зато всем весело! «Провидец» тоже не остаётся внакладе: кроме аплодисментов он получает большую порцию овощей и фруктов.

Анне-Доре Крон



Сурку не до сна — значит, скоро весна!

В Альпах сурки не особенно боятся людей, чувствуя доброе отношение. В швейцарском заповеднике «Рай для сурков» можно увидеть семь видов этих животных, привезённых со всего мира.



GEO ЛЁНОК

**ПОДАРИТЕ
ВАШЕМУ РЕБЕНКУ
ВОЛШЕБНЫЙ МИР ЗНАНИЙ,
ОТКРЫТИЙ И НЕВЕРОЯТНЫХ ПРИКЛЮЧЕНИЙ!**

ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ДЕТСКИЙ ЖУРНАЛ «ГЕОЛёнок»!

УСЛОВИЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ

Чтобы оформить подписку на «ГЕОЛёнок», вам нужно:

- Заполнить прилагаемый бланк-заказ
- Оплатить стоимость подписки в любом отделении Сбербанка или оформить почтовый перевод на указанный расчетный счет. Для удобства оплаты используйте опубликованную квитанцию
- Отправить заполненный бланк-заказ и квитанцию о переводе (или их копии) по адресу: 150067, г. Ярославль, а/я 55, GEO или по факсу (495) 789 9078
- Вы также можете оформить подписку, позвонив по многоканальному телефону (495) 789 9078

Предложение действительно до 29 февраля 2008 года при условии подписки по этому бланку заказа и только на территории РФ. Любую информацию о подписке вы можете получить по телефону (495) 789 9078.

Бланк-заказ подписки на журнал «ГЕОЛёнок»

- ☐ Да, я подписываюсь на 12 номеров «ГЕОЛёнка» с апреля 2008 г. и плачу **840 руб.** GD 12 0208
- ☐ Да, я подписываюсь на 6 номеров «ГЕОЛёнка» с апреля 2008 г. и плачу **270 руб.** GD 06 0208
- ☒ Журнал будет доставляться в Ваш почтовый ящик

Мой адрес:

Имя	Фамилия	Отчество
Улица	Дом	Кв.
Город, район, индекс	Страна	Дата подписки
Ген		

Цена указана без учета комиссии Сбербанка и почты за перевод денег и квитанции

ИЗВЕЩЕНИЕ

Форма № ПД-4

ЗАО «Грунер+Яр ЗАО», ИНН 7730104326

получатель платежа

Расчетный счет № р/с 40702010600700375161

в ЗАО КБ «Ситибанк», г. Москва, БИК 044525202, к/с 30301410300000000202,

наименование банка,

(в ОПЕРУ ГУ ЦБ). Код участника в клиринговой системе Сбербанка 000109

другие банковские реквизиты

Лицевой счет №

Ф.И.О. и адрес плательщика

Вид платежа	Дата	Сумма
Подписка на _____ номеров ГЕОЛёнка		
Плательщик		

Кассир

GD 0208

ЗАО «Грунер+Яр ЗАО», ИНН 7730104326

получатель платежа

Расчетный счет № р/с 40702010600700375161

в ЗАО КБ «Ситибанк», г. Москва, БИК 044525202, к/с 30301410300000000202,

наименование банка,

(в ОПЕРУ ГУ ЦБ). Код участника в клиринговой системе Сбербанка 000109

другие банковские реквизиты

Лицевой счет №

Ф.И.О. и адрес плательщика

Вид платежа	Дата	Сумма
Подписка на _____ номеров ГЕОЛёнка		
Плательщик		

КВИТАНЦИЯ

Кассир

GD 0208