

92 Экскрементатор

В поисках лекарств от аутоиммунных заболеваний биолог из США Джефф Лич проводит странные эксперименты с содержимым кишечника танзанийцев из народа хадза.

Текст: **Кристофер Пильц** Фото: **Матье Пале**



48 Сладкое по ночам

Когда сгущаются сумерки, в лесах Панамы распускаются таинственные цветы. Это бальсовое дерево приглашает полакомиться нектаром обитателей тропиков, которым не спится.

Текст: **Ханне Тюгель** Фото: **Кристиан Циглер**



78 Кочевые пастухи

Таджикские чабаны проводят с семьей всего один летний месяц. Осенью они перегоняют стада с севера на юг страны, а весной — обратно. В горах пастухи могут полагаться только на самих себя.

Текст и фото: **Марина Маковецкая**



102 На Запад и обратно

Рай? Или не рай? Два взгляда на Европу русских путешественников.

Текст: **Анна Чайковская**



112 Где начинается Европа?

«Европой может стать каждый, кто заочет. Она — как язык, который принадлежит всякому, кто его выучит».

Мнение писателя **Александра Гениса**

ТЕМА НОМЕРА



56 Белые ночи

В Санкт-Петербурге, по праву считающемся самым красивым городом страны, есть особое время года — начало лета. В эти дни неповторимая аура северной столицы играет особыми красками, а на экскурсию можно отправиться в три часа ночи.

62 Эрмитаж

Приехать в Петербург и не побывать в Эрмитаже — невозможно. Но поход в знаменитый музей лучше спланировать заранее.

Текст: Кира Долинина



68 Взгляд свысока

Прогулки по крышам давно стали одним из самых популярных туристских маршрутов Питера.

Текст: Анна Литвиненко

Фото: Петр Ковалев

74 Корюшка

Почему северная столица сходит с ума от невзрачной рыбешки?

Текст: Дмитрий Губин



Сфера 20

Всевидящий взгляд стрекозы. Маленькие силачи: красные огненные муравьи. Из пушки по пчелам. Грызуны в неглиже.

ТЕМА НОМЕРА

Санкт-Петербург 56

Белые ночи. Эрмитаж. «Тайные» походы по крышам. Корюшка. Краткий путеводитель по городу и пригородам.

РЕПОРТАЖИ

Наука

Океан с кислотой 38

Чем чревато закисление морей?

Природа

Пир во тьме 48

Как бальсовое дерево приманивает разносчиков пыльцы.

Путешествия

Таджикистан 78

В гостях у чабанов-кочевников.

Жизнь

Панацея из кишечника 92

Африканский народ хадза не болеет диабетом. Может, все дело в микробах?

История

Письма издалека 102

Поездка в Европу как повод задуматься о России.

РУБРИКИ

От редакции 4

Выходные данные 6

Письма читателей 14

GEO.ru 18

Суть проблемы 46

Мир в картах 90

Мнение 112

Маршрут 114

GEO для детей 116

Книги 124

Подписка 127

Анонс 128

Гражданин мира 130