



Пульс Природы

10/2014



О чём поёт
горбатый кит?

Так происходит каждый год:
 С деревьев листья опадают,
 Зимы предчувствуя приход,
 От стужи землю укрывают.
 На месте листьев на ветвях,
 Темнеют маленькие почки,
 А в них таятся до весны
 Деревьев новые листочки.
 Рой пёстрых листьев подхватив,
 Октябрь закружит в хороводе
 И листопадом завершит
 Круговорот листвы в природе.

Заповедники, Зоопарки

Горячее дыхание
Земли4

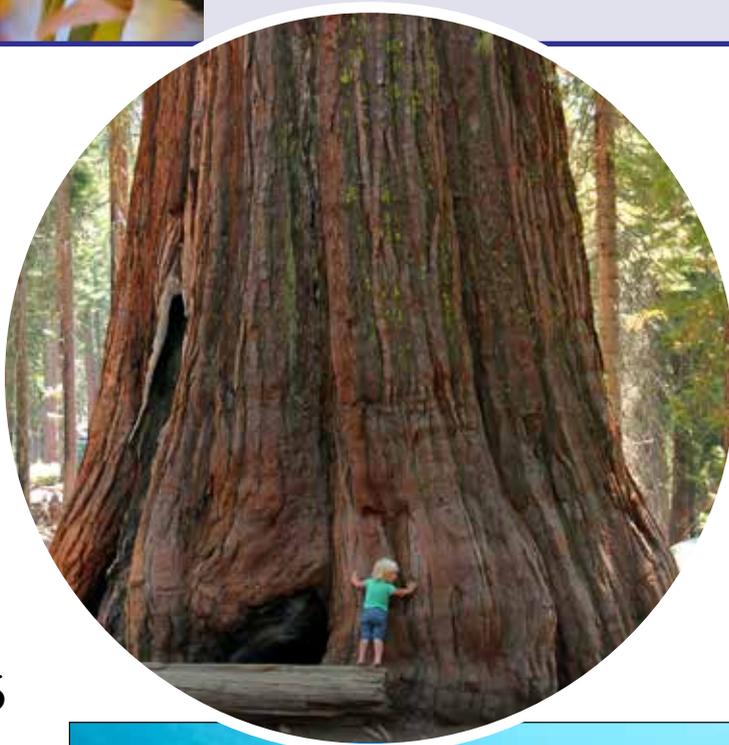
Красная Книга

«Зелёные
динозавры»6

Жизнь животных

Пловцы
и навигаторы8

Самые,
Самые10



**Любопытный
ягушонок**

**Фоторепортаж
с Мадагаскара ...12**

**Объясняем,
ТВечаем**

**О чём поёт
горбатый
кит?14**



**Давай
Дружить!.....15**

**Дачный
детектив**

Отравленное молоко16

**Конкурсы,
россворды18**

**Рисуем,
разукрашиваем20**

**Забавные
верушки**



**Герои
любимого мультика22**



Листопад

Лес, точно терем расписной,
Лиловый, золотой, багряный,
Весёлой, пёстрою стеной
Стоит над светлою поляной.
Берёзы жёлтою резьбой
Блестят в лазури голубой,
Как вышки, ёлочки темнеют,
А между клёнами синеют
То там, то здесь в листве
сквозной
Просветы в небо, что оконца.
Лес пахнет дубом и сосной,
За лето высох он от солнца,
И Осень тихую вдовой
Вступает в пёстрый терем
свой...

Иван Бунин

Горячее дыхание Земли

Полуостров Камчатка – одно из тех мест, где можно ощутить дыхание нашей планеты, почувствовать, какие могучие силы таит она в своих недрах. С проявлением этих сил связано извержение вулканов и гейзеров. Если вулкан – это стихия огня, то гейзер – стихия воды, источник, периодически извергающий фонтаны кипятка и пара.

На Камчатке расположен Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, один из старейших в России. На его территории, превышающей миллион гектаров, находятся восемь действующих вулканов и удивительная Долина гейзеров.

Заповедник существует с 1882 года, а Долина была открыта только в апреле 1941 года. Исследуя верховья незамерзающей реки Шумной, сотрудники заповедника Т. Устинова и А. Крупенин неожиданно увидели извержение гейзера. Его так и назвали Первенцем.

В долине на протяжении пяти километров находятся 22 крупных гейзера. Все они имеют имена, например: Малый, Большой, Сахарный, Конус, Фонтан, Игрушка. Ведут они себя по-разному. Какие-то извергаются раз в десять минут, а какие-то – раз в несколько часов. Самый мощный гейзер Великан фонтанирует каждые пять часов, подни-

