

قاره‌ها

اگر سطح زمین را به اندازه‌ی دو صفحه‌ی این کتاب کوچک کنیم...



★ $\frac{3}{4}$ این دو صفحه مربوط به اقیانوس‌ها و دریاهاست و آبی‌رنگ خواهد بود.

★ $\frac{1}{4}$ بقیه‌ی این دو صفحه، به‌دلیل وجود قاره‌ها به رنگ‌های گوناگون خواهد بود:

- آسیا $\frac{7}{5}$ ٪

- آفریقا $\frac{5}{5}$ ٪

- آمریکای شمالی $\frac{4}{1}$ ٪

- آمریکای جنوبی $\frac{3}{3}$ ٪

- جنوبگان $\frac{2}{3}$ ٪

- اروپا $\frac{1}{7}$ ٪

- اقیانوسیه (استرالیا، زلاندنو و سایر جزایر

اقیانوس آرام) $\frac{1}{4}$ ٪

سطح زمین را می‌پوشانند.

سیا ۷/۵٪

آفریقا ۵٪

جنوگان ۲/۳٪



آمریکای جنوبی ۳٪



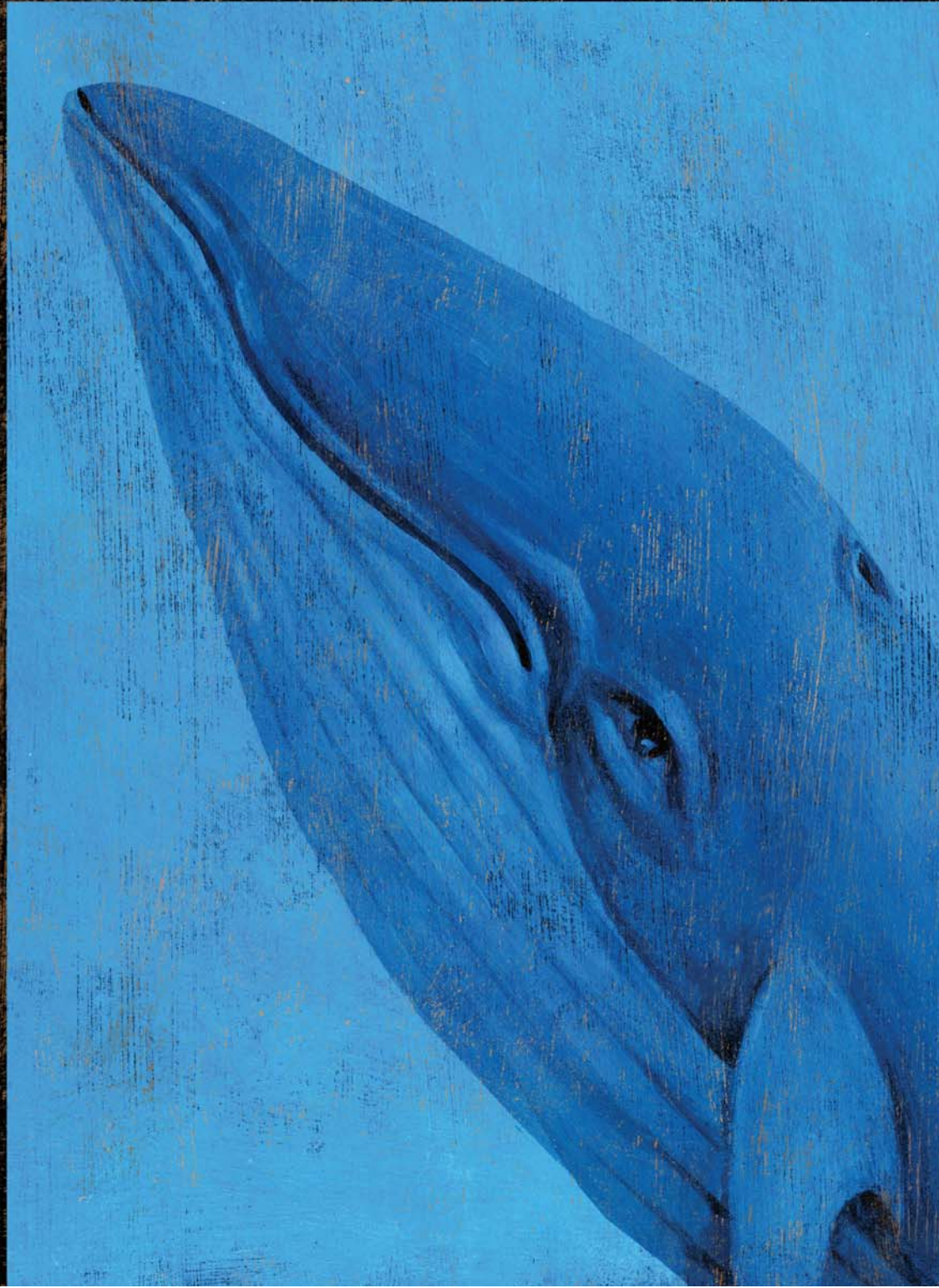
اروپا ۱/۷٪



اقیانوسیه ۱/۴٪



آمریکای شمالی ۴/۱٪



آب

گر تمام آب روی
بین را با ۱۰۰ لیوان
نشان دهیم...



۹۷ لیوان با آب شور اقیانوس ها و

بعضی از دریاچه ها پر شده اند.

۳ لیوان آب شیرین دارند. یک

لیوان همی آبی را نشان می دهد که

در دسترس ماست. بقیه ی آب های

شیرین یا در یخچال های طبیعی حبس شده اند

یا به شکل منجمد در جو هستند یا در اعماق زمین قرار

دارند و در دسترس ما نیستند.

چه کسی و برای چه کاری از آب استفاده می‌کند؟
 ما از حدود ۱۰٪ همهی آب روی کره‌ی زمین برای آشامیدن، پختن غذا، شستن و دیگر نیازهای خانه استفاده می‌کنیم. در آمریکا، هر شخص روزانه به اندازه‌ی $\frac{2}{5}$ وان حمام، آب استفاده می‌کند. این مقدار در اروپا $\frac{2}{3}$ وان حمام آب است و در آفریقا به $\frac{1}{10}$ وان حمام آب کاهش می‌یابد. البته، بنا بر ارزیابی سازمان ملل، هر شخص برای سلامتی و خوب زندگی کردن به اندازه‌ی $\frac{1}{4}$ وان حمام، آب لازم دارد.



مقدار آبی که در خانه استفاده می‌شود در

مقایسه با آبی که در صنعت و کشاورزی به کار می‌رود، کم است. مقدار آبی که در صنعت استفاده می‌شود، دوبرابر مقدار آبی است که در خانه‌ها مصرف می‌شود - یعنی حدود ۲۰٪ مقدار آب روی زمین. ۷۰٪ آب موجود بر روی زمین، برای کشاورزی استفاده می‌شود. پس زمین‌های حاصلخیز کشاورزی بیش‌ترین مقدار آب را استفاده می‌کنند. حدود $\frac{3}{4}$ کل آب موجود بر روی کره‌ی زمین در قاره‌ی آسیا مصرف می‌شود.

