

۱۵۱۴۷۴۱

نصفه

مار ماهی الکتریکی



گردآورنده:

شهره نجفی پور

سرشناسه	:	نجفی پور، شهره، ۱۳۴۴.
عنوان و نام پدیدآور	:	مارماهی الکتریکی / گردآورنده شهره نجفی پور.
مشخصات نشر	:	تهران: پرتوک، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۴۷ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۲-۱۹-۳
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	مارماهیان
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶ ۳۸۱/۱۸ م / SH۱۶۷
رده بندی دیویی	:	۶۳۹/۳۷۵۱
سامانه کتاب شناسی ملی	:	۴۷۹۰۱۲۲



مارماهی الکتریکی

گردآورنده: شهره نجفی پور

ناشر: پرتوک

صفحه آرای و طراحی جلد: ویرانه کتاب آرا

چاپ و صحافی: سورنا

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۸۲-۱۹-۳

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

مرکز پخش: میدان انقلاب - خیابان وحید نظری، پلاک ۱۵۰، واحد ۱

تلفن تماس: ۶۶۹۶۸۶۱۴ - ۰۹۱۰۱۴۴۲۰۵۹



به نام خداوند خلق زیبایی‌ها و شگفتی‌ها

مقدمه

در حدود ۷۰٪ کره زمین از آب پوشیده شده است. بنابراین جانداران گوناگون و شگفت‌انگیز بسیار زیر آب زندگی می‌کنند. در این کتاب با زیستگاه و ویژگی‌های یکی از عجیب‌ترین مخلوقات آبی، یعنی مارماهی الکتریکی آشنا می‌شوید. از تمام موجوداتی که تا آنور، کشف شده‌اند، مارماهی الکتریکی قوی‌ترین جریان الکتریسیته را می‌تواند تولید کند. بنابراین از این نظر مس کشف‌شده‌ای دانشمندان را برای کسب اطلاعاتی درباره این ماهی عجیب تحریک می‌کند. آشنایی با جانوران هیپگاه به طور کامل از طریق کتاب مس می‌شود. اما نخستین گام برای آشنایی و ورود به دنیای زیر آب و جاندارانی که در آن زندگی می‌کنند، مسبب می‌شود. امیدوارم نوجوانانی که این کتاب را می‌خوانند، ضمن آشنایی مقدماتی با این جانوران شگفت‌انگیز، به طبیعت و جاندارانی که در آن زندگی می‌کنند، احترام گذاشته و نگهبانان بهتری برای سیاره‌مان زمین باشند.

