

اطلاعات عمومی

اقیانوس، دریا، دریاچه، رودخانه

تألیف:

نرگس خواتون فتحیان - محمد علی فتحیان -
زهرا فتحیان



۱۳۹۸

سرشناسه: فتحیان، نرگس خواتون، ۱۳۵۶
 عنوان و نام پدیدآور: اطلاعات عمومی درباره اقیانوس، دریا، دریاچه، رودخانه / تألیف: نرگس خواتون-فتحیان
 مشخصات نشر: تهران، نویسندگان آزاد، ۱۳۹۹.
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۸۸-۵۳-۰
 موضوع: اقیانوس‌ها و دریاها
 موضوع: بوم‌شناسی دریایی
 موضوع: حیوانات دریایی
 شناسه افزوده: فتحیان، محمدعلی، ۱۳۴۷
 رده بندی: شکره: GC۲۱
 شماره کتاب‌سازی ملی: ۶۱۱۲۲۱۴
 مشخصات ظاهری: ۱۶۶ ص.
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
 موضوع: ocean
 موضوع: marine ecology
 موضوع: marine animals
 شناسه افزوده: فتحیان، زهرا، ۱۳۵۱
 رده بندی دیویی: ۵۵۱/۴۶

nevisandeganzad@gmail.com



اطلاعات عمومی درباره اقیانوس، دریا، دریاچه، رودخانه

تألیف: نرگس خواتون فتحیان - محمد علی فتحیان - زهرا فتحیان

ناشر: نویسندگان آزاد

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

چاپ / صحافی: برهان / بحث نوین

نوبت اول- ۱۳۹۸

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۸۸-۵۳-۰

نشانی: تهران - صادقیه - بلوار فردوس - نرسیده به ستاری - خیابان علی

حسینی - بن بست ۱۶ - پلاک ۵ - واحد ۵ همراه ۰۹۱۲۳۸۴۲۵۴۶

مرکز پخش: خیابان کارگر جنوبی - روبروی پاساژ مهستان - بن بست سرود - پلاک ۱۰ -

واحد ۲

تلفن: ۶۶۹۶۷۰۰۰

فهرست مطالب

۱۱.....	اقیانوس
۱۱.....	پراکنش گیاهان در اقیانوس‌ها
۱۳.....	نام‌شناسی
۱۵.....	پنج اقیانوس جهان
۱۵.....	اقیانوس آرام
۱۵.....	اقیانوس اطلس
۱۶.....	اقیانوس هند
۱۶.....	اقیانوس منجمد جنوبی
۱۷.....	اقیانوس منجمد شمالی
۱۷.....	تقسیم اقیانوس
۱۸.....	آلودگی و مرگ اقیانوس‌ها
۲۰.....	دریا
۲۰.....	لیست دریاهای جهان
۲۰.....	اقیانوس
۲۱.....	تفاوت دریا و اقیانوس چیست؟
۲۲.....	۱. بیشترین عمق

۲۲.....	۲. کمترین عمق
۲۲.....	۳. بیشترین مساحت
۲۳.....	۴. کمترین مساحت
۲۳.....	۵. شوری یا شیرینی آب‌ها
۲۴.....	۶. کمترین دمای آب
۲۴.....	۷. بیشترین دمای آب
۲۵.....	۸. تفاوت رنگ دریاها با یکدیگر
۲۵.....	۹. سخن آخر
۲۶.....	دریا
۲۸.....	سیستم پیوسته اقیانوس‌های جهان و تقسیم‌بندی آن‌ها
۲۹.....	علوم فیزیکی
۳۱.....	آب دریا
۳۴.....	موج‌ها
۳۸.....	جزر و مد
۴۰.....	جریان‌ها
۴۲.....	جریان‌های سطحی: قرمز-گرم و آبی-سرد
۴۴.....	حوضه‌ها
۴۶.....	کناره
۴۷.....	سطح دریا
۴۸.....	چرخه آب
۴۹.....	اسیدی کردن
۵۰.....	زندگی در دریا
۵۲.....	زیست‌گاه‌ها

۵۲.....	جلبک‌ها و گیاهان
۵۴.....	حیوانات و حیات‌های دیگر
۵۶.....	آلودگی
۵۹.....	فهرست دریا‌های جهان
۶۰.....	اقیانوس آرام
۶۱.....	چرا آب دریاها شور است؟
۶۲.....	ممکنه‌ی محلول در آب دریا
۶۴.....	دریا و دریاچه
۶۴.....	دریا
۶۴.....	خلیج فارس
۶۵.....	دریای عمان
۶۷.....	دریاچه‌ها
۶۸.....	دریاچه خزر
۶۹.....	دریاچه ارومیه
۷۰.....	دریاچه هامون
۷۲.....	دریاچه بختگان و طشک
۷۳.....	دریاچه مهارلو
۷۴.....	دریاچه زریوار
۷۶.....	دریاچه پریشان
۷۷.....	دریاچه اوان
۷۷.....	دریاچه مارمیشو
۷۹.....	دریاچه شورابیل
۸۰.....	دریاچه نئور

- ۸۱..... دریاچه نمک حوض سلطان - قم
- ۸۴..... با دریای سیاه بیشتر آشنا شوید
- ۸۵..... تاریخچه:
- ۸۵..... ویژگی ها:
- ۸۷..... عیب و وحشتناک ترین ماهی ها
- ۸۷..... اروپا، غول پیکر
- ۸۸..... سرچنگ، کبوتری غول آسا
- ۸۸..... قطره های
- ۸۹..... مارماهی قوت مند
- ۸۹..... کوسه ماهی چین
- ۹۰..... دندان نیشی
- ۹۰..... هشت پای خون آشام (ماهی مرکب - همنمی)
- ۹۱..... ماهی انگلر
- ۹۱..... افعی ماهی
- ۹۲..... هشت پا (سر پا) عظیم الجثه
- ۹۲..... وحشتناک ترین موجودات اعماق اقیانوس
- ۹۳..... ۱- گرز ماهی
- ۹۳..... ۲- ماهی نیش دندان
- ۹۴..... ۳- ماهی اژدها
- ۹۵..... ۴- قلابچه ماهی
- ۹۶..... ۵- مارماهی پلیکانی
- ۹۷..... ۶- مرکب ماهی غول پیکر
- ۹۸..... ۷- ایزوپود بزرگ

- ۸- تابوت ماهی ۹۹
- ۹- مرکب ماهی خون آشام (جهنمی) ۹۹
- ۱۰- موش ماهی بینی دراز ۱۰۱
- ماهی‌های اقیانوس اطلس ۱۰۲
- انسان جمعیت ماهیان اقیانوس را نصف کرده است ۱۱۱
- مهری بر تغذیه ماهیان ۱۱۱
- تغذیه ماهیان ۱۱۲
- عجب ترین کشفیات غواص ها از دل اقیانوس ها! ۱۱۳
- سازگار، تحت فشار ۱۱۵
- آیا هیچ گونه محدودیتی برای موجودات در دریای های عمیق وجود دارد؟ ۱۱۵
- رودخانه ۱۱۶
- کارون ۱۱۷
- ارس ۱۱۷
- باهو کلات ۱۱۹
- رودخانه جاجرود ۱۲۰
- زاینده رود ۱۲۱
- زربنه رود ۱۲۲
- رودخانه کرج ۱۲۳
- طالقان رود ۱۲۴
- سفید رود ۱۲۵
- تجن ۱۲۶
- اترک ۱۲۷

۱۲۸	رودخانه ها
۱۲۹	رودخانه امور
۱۲۹	رودخانه کنگو
۱۳۰	رودخانه پارانا
۱۳۰	رودخانه اوب
۱۳۱	رودخانه زرد
۱۳۲	رودخانه بنی سی
۱۳۲	رودخانه می سی سی پی
۱۳۳	رودخانه یانگ تسه
۱۳۳	رود نیل
۱۳۴	رودخانه آمازون
۱۳۵	یانگتزه
۱۳۵	گنگ
۱۳۶	مکونگ
۱۳۶	دانوب
۱۳۷	کلمبیا
۱۳۷	راین
۱۳۷	ارونوکو
۱۳۸	ولگا
۱۳۸	رود تمز
۱۳۹	دریاچه
۱۴۰	دسته بندی زیست محیطی
۱۴۱	نحوه پیدایش دریاچه های جهان

۱۴۲	دریاچه ها چگونه به وجود می آیند؟
۱۴۲	راه های تشکیل دریاچه ها و حوضه های آنها
۱۴۶	دریای خزر
۱۴۷	نام ها
۱۴۷	دریای خزر
۱۴۸	دریای کاسپین
۱۴۹	دریای مازندران
۱۵۰	دریای طرس تاز
۱۵۰	دریای مکران
۱۵۱	پیشینه
۱۵۱	ویژگی ها
۱۵۳	رژیم حقوقی و مناقشات بین المللی
۱۵۵	حمل و نقل
۱۵۵	استنکا رازین
۱۵۶	منابع دریای خزر
۱۵۷	منابع انرژی
۱۵۸	آلودگی
۱۵۸	دگرگونی های حجم و سطح آب دریا در گذشته
۱۶۰	آشنایی با عمیق ترین دریاچه های جهان
۱۶۰	دریاچه کاررا، آرژانتین
۱۶۱	دریاچه ماتانو، اندونزی
۱۶۱	دریاچه کراتر، آمریکا
۱۶۲	دریاچه برده بزرگ، کانادا

- ۱۶۲ دریاچه ایسیک کول، قرقیزستان:
- ۱۶۳ دریاچه مالای، دره بزرگ آفریقایی:
- ۱۶۳ دریاچه خزر، ایران:
- ۱۶۴ دریاچه تانگانیکا، دره بزرگ آفریقایی:
- ۱۶۴ دریاچه بایکال، سبیری، روسیه:

www.ketab.ir