

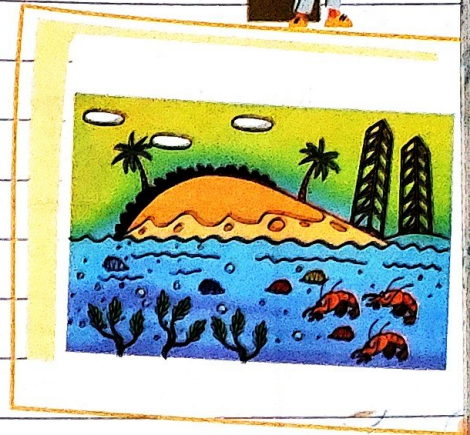
۱- چه کسری از کروی زمین را آب فراگرفته است؟ حدود ۳٪ زمین

درس هجدهم

«دریا، نعمت خداوندی»

آموختنی‌ها

- ۱- آشنایی با منابع انرژی و غذای دریاهای ایران
- ۲- شناخت دریا به عنوان عامل مهم در بازرگانی
- ۳- آشنایی با دریا به عنوان عامل گردشگری
- ۴- آشنایی با راه‌های حفاظت از دریا



نقش و دریاهای در ایجاد ابرها و آبیاری تمام خشکی‌ها نقش دارند.

بخوان و بیاموز

می‌دانیم که حدود سه چهارم روی زمین را آب‌ها فرا گرفته و اقیانوس‌ها و دریاهای همگی به یکدیگر ارتباط دارند و انسان‌ها از دریاهای برای حمل و نقل از گذشته تاکنون بیش‌ترین استفاده‌ها را کرده‌اند، به علاوه بخش مهمی از مواد غذایی ما از دریا به دست می‌آید و مواد مختلفی که در صنایع به کار می‌رود و نیز قسمت قابل توجهی از آن، از دریاهای است. نقش دریاهای در ایجاد ابرها و آبیاری تمام خشکی‌ها بر کسی پوشیده نیست. همان‌گونه که حیوانات و جانوران دریا و تنوع و شگفتی‌های آن بر همه معلوم است. به همین دلیل است که قرآن مجید دریاهای و کشتی‌ها را از آیات حق شمرده و انسان را به مطالعه‌ی اسرار آن دعوت نموده است: «او کسی است که دریا را مسخر ساخت تا از آن گوشت تازه بخورید و زیوریه که از آن بر خود بپوشانید (مروارید) و کشتی‌ها که نسیم بهار را می‌شکافند (تا شما به تجارت بپردازید) و از فضل خدا بهره‌گیرید، شاید شکر او را به جای آورید...» (سوره نحل)

۲- دریاهای چه منافع و استفاده‌هایی دارند؟

قسمت‌های مختلف دریاهای استفاده‌های زیادی برای ما دارند:

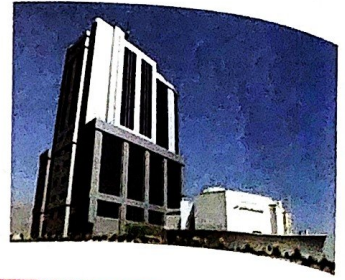
- روی آب: کشتیرانی، تفریح‌های روی آب، بازرگانی، مسافرت و سفر، حمل و نقل آبی
- داخل آب: صید ماهی، غواصی و مطالعه و تحقیق درباره‌ی دریاهای و اقیانوس‌ها
- کف دریا: استخراج نفت، صید صدف و مروارید و ...

دلایل اهمیت خلیج فارس را نام ببرید.

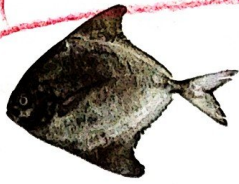
- ۱- وجود منابع سرشار نفت و گاز؛ (به همین دلیل به «انبار نفت جهان» معروف است).
- ۲- وجود انواع منابع غذایی از جمله میگو، ماهی و منابع زینتی مانند صدف و مروارید.
- ۳- وجود بندر.
- ۴- تنوع فعالیت‌ها مانند ماهیگیری، کشتی‌سازی، لنج‌سازی در اطراف بندرعباس، بوشهر و چابهار.
- ۵- گردشگری و تفریح در تمام فصول بخصوص زمستان.

نفت و گاز در نواحی کم عمق نزدیک به ساحل خلیج فارس استخراج می‌شود.

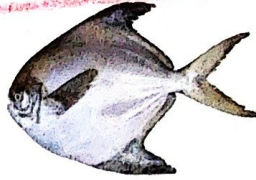
علوی



ایران همه ساله، مقدار زیادی میگو و خاویار به کشورهای دیگر صادر می‌کند و از این راه کسب درآمد می‌کند.



حلوای سیاه



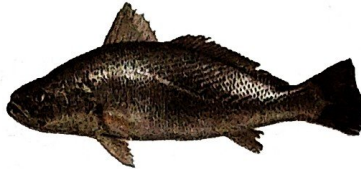
حلوای سفید



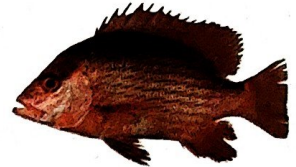
سنگسر



تن



شوریده



سرخو

ماهی‌های خلیج فارس
در دریای عمان

دلایل اهمیت دریای خزر را نام ببرید.

- ۱ دارای منابع سرشار نفت و گاز.
- ۲ بزرگ‌ترین منبع ماهیان خاویاری مشهور به «مرورید سیاه».
- ۳ زیستگاه صدها نوع ماهی‌های خوراکی و زینتی و موجودات دریایی.
- ۴ ایجاد شغل‌هایی هم‌چون کشتی‌سازی، لنج‌سازی، ماهیگیری، انبارداری و ...
- ۵ وجود بنادر.
- ۶ گردشگری در فصل تابستان (سفر به سواحل زیبای دریای خزر در اوقات فراغت)



کولی



سفید



سوف



کفال



کیلکا



کپور

ماهی‌های دریای خزر

- ۶- چرا در برخی مواقع صید ماهی در مناطق از دریاها ممنوع می شود؟
- ۷- ماهیگیری در اطراف سواحل یا در آب های کم عمق چگونه است؟

زمان صید ماهی

صید ماهی قوانینی دارد. در زمان تخم ریزی ماهیان یعنی فصول بهار و تابستان، صید ماهی ممنوع است. ماهیگیران برای ماهیگیری در اطراف سواحل از لنج های کوچک و کشتی استفاده می کنند، اما صیادان برای ماهیگیری در آب های عمیق به کشتی های مجهز به سردخانه و یخچال احتیاج دارند تا ماهی، سالم به سواحل برسد.

طرز تهیه کنسرو ماهی



۸- مراحل تهیه کنسرو ماهی را

به ترتیب نام ببرید.

۹- در هنگام مصرف کنسرو ماهی به چه نکاتی باید توجه نمود؟

- ۱- صید ماهی و شستن آن ها.
- ۲- قطعه قطعه کردن.
- ۳- پختن.
- ۴- اضافه کردن نمک و روغن.
- ۵- قرار دادن در قوطی کنسرو.
- ۶- گرفتن هوای قوطی ها برای جلوگیری از فاسد شدن.

۱۰- موقع مصرف کنسرو ماهی حتماً به تاریخ تولید و تاریخ انقضای آن دقت کنیم و قبل از استفاده باید آن را در آب جوش به مدت ۲۰ دقیقه بجوشانیم.

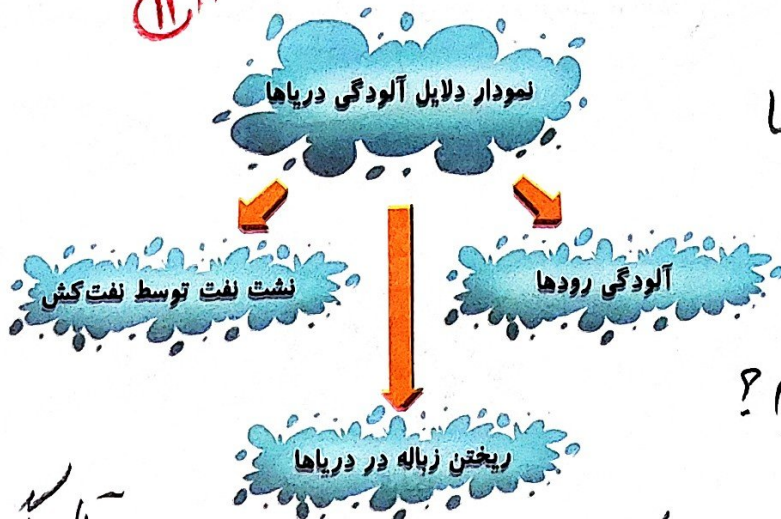
اهداف و وظایف شیلات ایران چیست؟

سیاست گذاری، برنامه ریزی و نظارت برای بهره برداری پایدار از ذخایر و منابع آبی کشور و حفاظت از منابع.



حفاظت از دریا: حال که نعمت های دریاها را شناختیم، بهتر می توانیم از آن ها محافظت کنیم. دریاها، زیستگاه آبزیان متعددی از جمله انواع ماهی ها، پرندگان مهاجر، صدف ها، مرجان ها، کوسه ماهی ها، دلفین ها، لاک پشت های کمیاب و بسیاری دیگر می باشد و کاهش تعداد آبزیان به دلیل آلودگی های نفتی، عدم مراقبت و حفاظت درست، نشان از خطر نابودی این موجودات دارد.

۱۱



۱۱- ما انسان ها چه نقشی در حفاظت از دریاها داریم؟

آلودگی رودها

۱۲- دلایل آلودگی دریاها را نام ببرید.

علوی
فرهیخته

مجموعه کتاب های کار ۲

مطالعات اجتماعی ششم دبستان



ویرایش
جدید

مجموعه کتاب های کار علوی