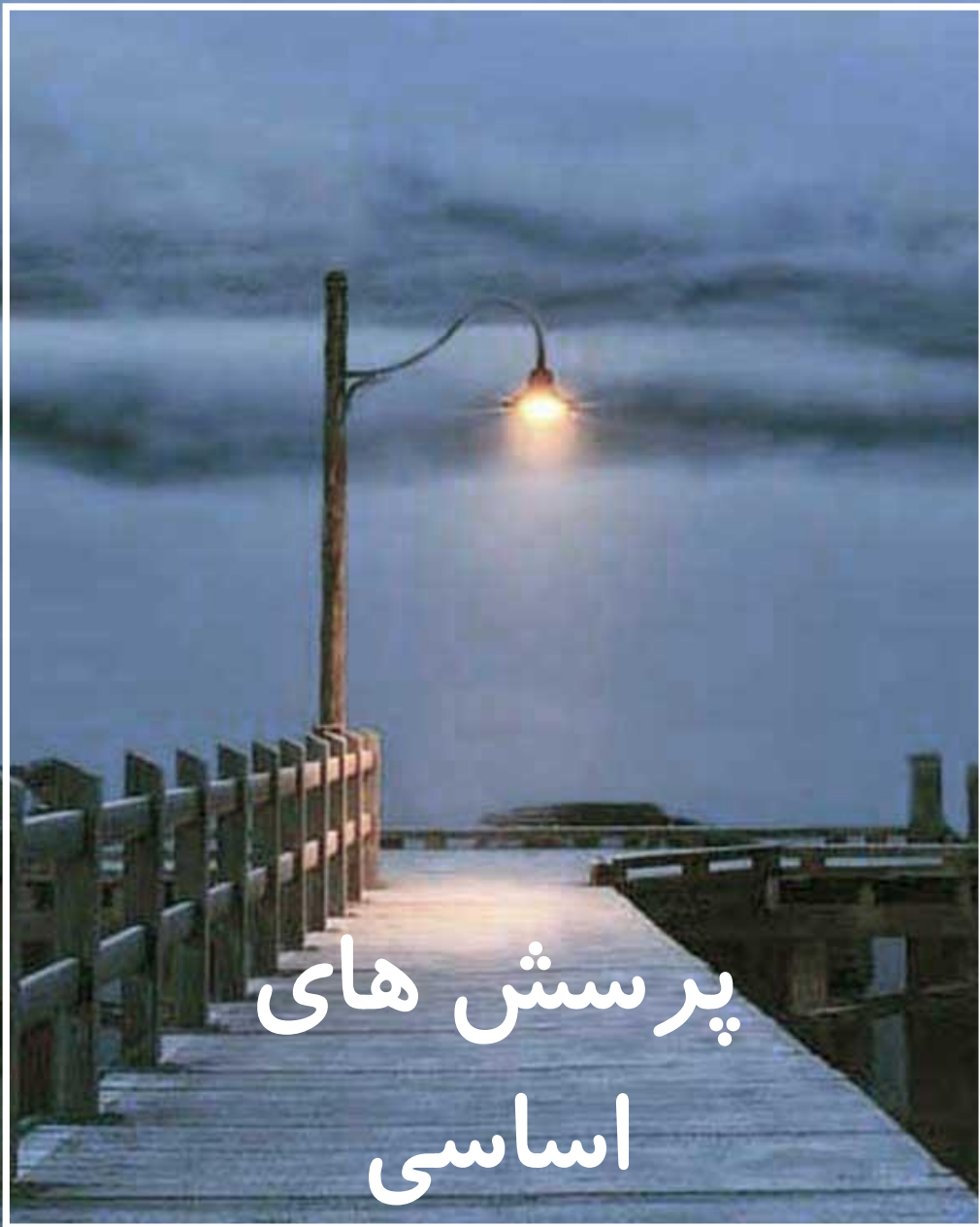


Marine Engineering Fan boat



چيست اين پهنه آبي بسيار رنگ

كي ميدونه مهندسي دريا چيه????????????????



پرسش های
اساسی

01 چستی
مهندسی دریا چی هست اصلا؟

02 چرایی
چرا رشته مهندسی دریا؟

03 چگونگی
چیا باید یاد بگیریم؟؟؟

04 در چه شرایطی؟؟
کشور ما تو چه وضعیتی هستش؟



富嶽三十六景 神奈川沖
波裏

大波瀾

داستان انسان
و دریا

داستان عشق و ترس



ماهی رو هروقت از آب بگیری تازست! بشر متوجه شد دریا منبع غذایی خویبه و علاقهش به دریا بیشتر شد.



با کمک باد همچی حله!
با ساخت باد بان بشر تونست بیشتر و بیشتر در دریا پیش بره



0000

00+1

00+5

00+20



ترس!
انسان همیشه زیبایی دریا هارو دوست داشت اما در ابتدای کار خیلی ازش می ترسید دریا بزرگ و قدرتمند و ناشناخته بود.



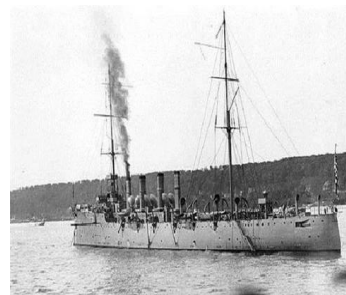
همه چیز غرق نمیشه بشر متوجه شد چوب و یه سری چیزهای دیگه روی آب می مونه پس اولین کلکی هارو ساخت



ادامه داستان هیجان انگیز تره



قدرت بیشتر کشتی
بزرگ‌تر!
اولین کشتی‌های بخار
ساخته شدند. دیگر
ساخت کشتی‌های
بزرگ از فلز ممکن شد.



هزاران سال پیشرفت
نتایج جالبی داره!
کشتی‌های کوه
پیکری که میتونن
هزاران تن بار جابه‌جا
کنند و داخلشون
نیروگاه اتمی هست



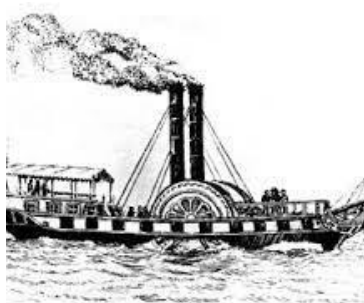
-1500

1830

1907

2000

ماجرای جوی و حمل و نقل
با ساخت اولین کشتی‌ها
دریا تبدیل به اولین
مسیر جابجایی سنگین
بشر شد.



جنگ سرعت پیشرفت
رو زیاد میکنه!
اولین کشتی غول
پیکر ساخته شد تا
یک ناو هواپیما بر
باشه





دریا و بشر امروز

امروزه دریا مهمترین منبع بشریت

دریا فرا تر از جایی برای جولان دادن و جنگیدن است.



دریا به ما چه می‌دهد؟؟

1. حمل و نقل
2. مواد غذایی
3. مواد معدنی و منابع خاص
4. انرژی
5. تفریح و سرگرمی

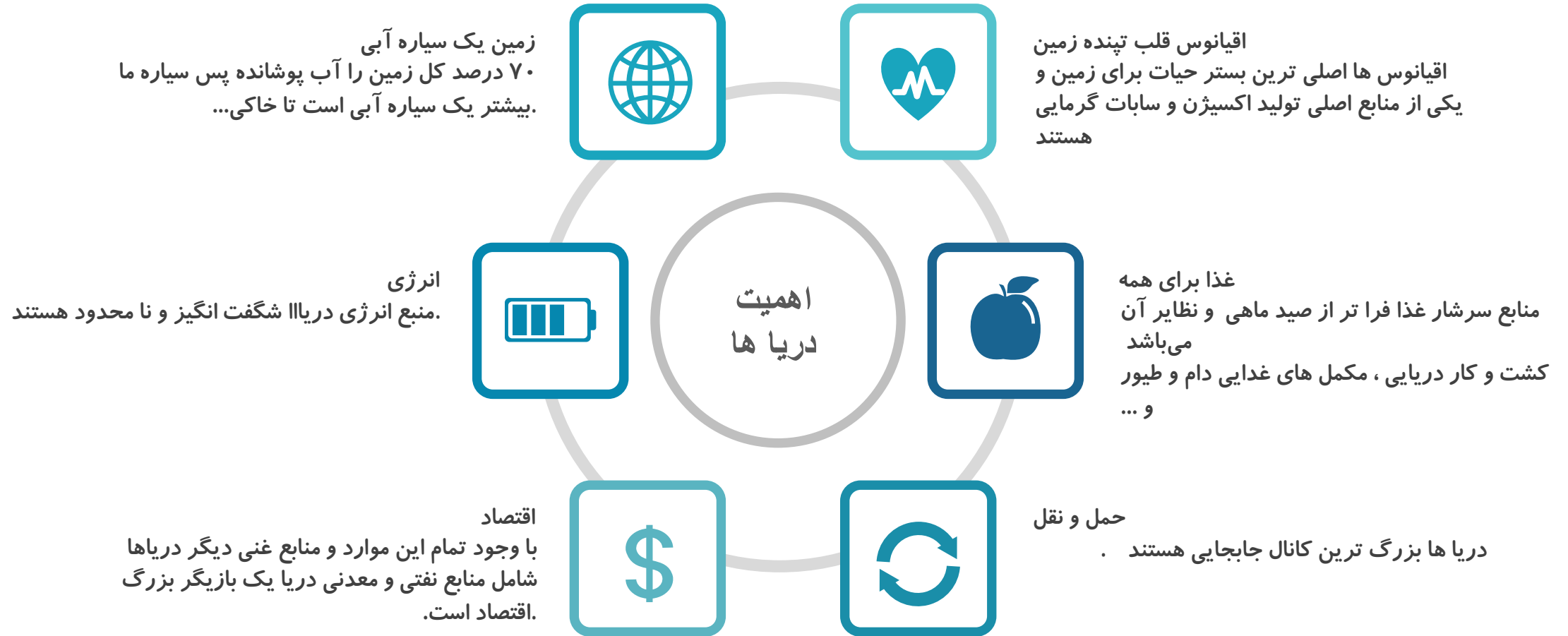


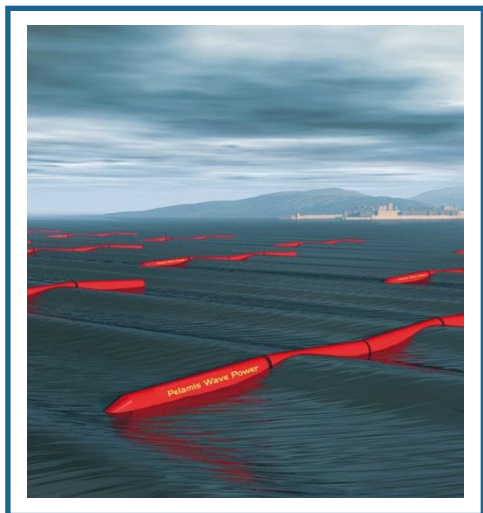
富嶽三十六景 神奈川沖
波裏

大波瀾

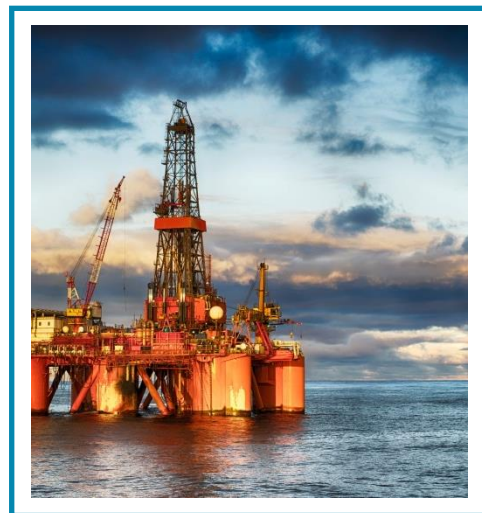
هنوز به جواب
سوالاتون
نرسیدین؟

رشته مهندسی دریا یک رشته برای بهره‌برداری و محافظت از دریاهاست





تولید انرژی



سازه های دریایی و
ساحلی



شناور های سطحی



شناور های زیر سطحی

در ایران چه میگذرد؟؟

در کشور ما نیز با توجه به اهمیت موضوع همچنین وجود آب های شمالی و جنوبی استراتژیک کشور و ارتباط با آب های جهانی این رشته به صورت جدی دنبال می شود.

علاوه بر رشته دانشگاهی و صنایع فعال سالیانه جشنواره های زیادی برای استعداد یابی و ترویج برگزار میگردد و همچنین جشنواره ملی متمرکز دریا که در صدر همه قرار دارد...





چهارمین جشنواره ملی دریای ماست

The National Maritime Festival 4rd

جمهوری اسلامی ایران
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
سازمان ملی فناوری و مستطع دانش بنیان دریایی





و اما روند یاد
گیری

چه چیزهایی باید یاد بگیریم؟؟؟

برای مهندس دریا شدن چیا لازمه

برای این که بتونیم از دریا بهره ببریم و یه حرفه ای باشیم همچنین توی مسابقات شرکت کنیم چیا باید یاد بگیریم

آب رو بشناسیم

خواص و ویژگی ها و رفتار سیال آب مهم ترین بخش داستان دریاست تا آب رو به خوبی نشناسیم نمیتونیم کنترلش کنیم و ازش بهره ببریم



تجهیزات دریایی را بشناسیم

شناختن انواع شناورها و سازه ها و ایده های نو

پتانسیل های دریا

شناخت تمام اشکال منابع و انرژی دریای

A tall, white lighthouse with a dark base stands on a sandy beach. The sun is setting on the horizon, creating a warm orange and red glow in the sky. The lighthouse is reflected in the shallow water on the beach. In the background, a row of buildings is visible along the shore. A seagull is standing on the sand in the foreground.

این داستان ادامه دارد

کی آمادست دل به دریا بزنه.....؟؟؟؟؟