

Marine Engineering Fan boat



چيست اين پهنه آبي بسيار رنگ

چند مدل قايق ميشناسين ؟؟؟؟



و اما در این
جلسه

01 یک دوره کوتاه
تا کجا پیش رفتیم؟؟؟.

02 چه شناور هایی داریم
انواع قایق موجود چیست

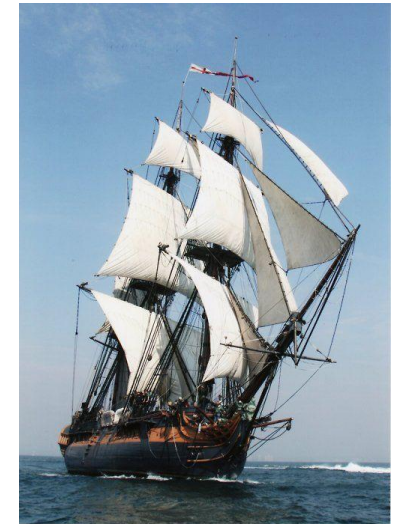
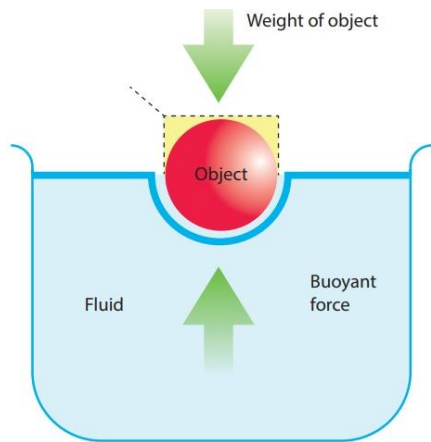
03 یک قایق خاص
این یدونه مخصوص خودمونه

یک دوره کوتاه

نیروی که به اجسام شناور در آب وارد می‌شود، **نیروی شناوری** نام دارد.

همین نیرو به قایق‌ها کمک می‌کند تا در آب شناور بمانند.

در طول تاریخ انسان‌ها از این نیرو برای ساخت وسایل نقلیه متحرک در آب با اهداف مختلف استفاده کرده‌اند و به کمک آن در بسیاری از جنگ‌ها و یا اکتشافات پیروز شده‌اند.



من همشو بلد بودم.....



باش آفرین.....

قایق

قایق یک وسیله نقلیه شناور در آب است که بسته به هدف استفاده‌ای که دارد در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف ساخته می‌شود. قایق‌ها را می‌توان با توجه به کاربرد، اندازه و نیروی پیشرانیشان به گروه‌های مختلف طبقه‌بندی کرد.





کشتی‌ها نیز مانند قایق‌ها از همین نیرو برای حرکت در آب استفاده می‌کنند با این تفاوت که نسبت به قایق‌ها بسیار بزرگ‌تر هستند و معمولاً وزنی بیش از ۵۰۰ تن دارند.

کشتی‌ها نیز مانند قایق‌ها بسته به اهدافی که برای استفاده دارند در انواع مختلفی مانند کشتی‌های تفریحی، نظامی، اکتشافی و... ساخته می‌شوند.



الان من قايقم يا كشتي؟؟؟

راستش چي بگم.....

غالبا افراد اندازه کشتی و قایق را فاکتور اصلی تمیز دادن این دو وسیله از یکدیگر می کنند اما این معیار کاملا صحیح نیست.

قایق و کشتی



قایق	کشتی
از لحاظ اندازه کوچک تر هستند.	از لحاظ اندازه بزرگ ترند.
کمتر از ۵۰۰ تن وزن دارد	بیش از ۵۰۰ تن وزن دارد.
برای آب های کم عمق مناسب ترند	معمولا برای ناوبری در آب های عمیق استفاده می شود.
ظرفیتشان بسیار کمتر است	ظرفیت زیادی برای حمل بار و افراد دارند
هنوز قایق هایی هستند که توسط انسان ها به حرکت در می آیند.	در این دوره کشتی ای که با استفاده از نیروی انسانی حرکت کند وجود ندارد.

پس من قایقم؟؟؟

نه عزیزم تو اسباب بازی ای..





خیلی قدیمی اما کاربردی

کنو، گونه‌ای از قایق باریک و کوچک است که معمولا با نیروی انسان حرکت می‌کند و برای مسابقات ورزشی و اهداف تفریحی مورد استفاده قرار می‌گیرد. کنوها می‌توانند برای حرکت یک یا دو نفر ساخته شوند.



همچنان نیروی باد

○ فلوکه ها قایق‌هایی هستند که معمولا یک یا دو بادبان سه گوش دارند و آب‌های آرام دریای سرخ و مدیترانه استفاده می‌شوند.

این قایق‌ها یکی از جاذبه‌های گردشگری رود نیل و شهرهای کناره این رود مانند اسوان و اقصراست.

○ قایق‌های آتش‌نشانی که برای اطفای حریق در حریم ساحل، اسکله‌ها و قایق‌های در دسترس مورد استفاده قرار می‌گیرند.

○ پمپ موجود در انتهای این قایق‌ها کمک می‌کند که به یک منبع بی‌انتهای آب برای خاموش کردن آتش در اختیار داشته باشند.

○ این قایق‌ها امروزه در اندازه‌های کوچک تا کشتی‌های حرفه‌ای ساخته می‌شوند.



تا حالا فکر می‌کردین قایق‌ها فقط روی آب حرکت می‌کنند؟

قایق‌های خاص

قایق یخ، یکی از انواع قایق است که با داشتن پایه‌هایی شبیه به چوب اسکی می‌تواند روی سطح آب یخ زده حرکت کند.





قایق‌های باله‌دار و آب‌سرها قایق‌هایی هستند که به تازگی وارد دنیای وسایل نقلیه آبی شده‌اند و به جای شناوری مشابه سایر قایق‌ها، از تکنولوژی مشابه هواپیماها و گلایدرها برای حرکت استفاده می‌کنند. با این تفاوت که باله آن‌ها به جای هوا در آب قرار دارد.

پروازی بر روی آب

چقدر جالبین بازم ازینا هست؟؟



بله هست مثلا پرنده‌های اثر سطح

از تجارت و جنگ تا تفریح

قایق‌های بادبانی، قایق‌هایی هستند که از نیروی باد به عنوان نیروی پیشران استفاده می‌کنند و عمدتاً برای اهداف تفریحی و ورزشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.



منم بادبانیم منم باد بانیم؟



نه عزیزم تو اسمت روته فوتی ای فوتی..



انواع قایق‌های ماهیگیری

قایق ماهیگیری مادر

کشتی‌های ماهیگیری که علاوه بر صید ماهی، ماهی‌های صید شده توسط قایق‌های ماهیگیری سنتی و صنعتی را تحویل می‌گیرند و وظیفه تمیز کردن، طبقه‌بندی کردن، منجمد کردن و حتی کنسرو کردن را دارند.

قایق ماهیگیری صنعتی

- از تجهیزات مدرن برای ماهیگیری استفاده می‌کنند و تکنولوژی‌های بیشتری را برای ماهیگیری به کار می‌گیرند.

قایق ماهیگیری سنتی

- قایق‌هایی که با تجهیزات سنتی ماهیگیری، یعنی تورها سنتی اقدام به ماهیگیری می‌کنند و غالباً توسط افراد محلی مورد استفاده قرار می‌گیرند.



Air boat

قايق خاص و جذاب خودمون



منو میگی ؟؟؟؟



Air boat

قایق فن دار

قایق فن دار داری کفی صاف با ویژگی های خاص میباشد .
این قایق عموماً برای مناطق باتلاقی و مکان‌هایی که عمق آب کم است به کار میرود .
با استفاده از فن بیرون آب و کف صاف و فرو رفتن کمتر در آب از تمامی موانع به راحتی عبور میکند.....
نیرو محرکه این قایق را فن قدرت مند پشت آن که مانند ملخ هوا پیمای عمل میکند تامین می‌نماید.
این قایق در دسته بندی قایق های تندرو قرار می‌گیرد و انواع نظامی تحقیقاتی و تفریحی دارد.



ناوچه یا ناومحافظ یا پاس ناو نوعی کشتی جنگی سبک و کوچک است. تعریف ناوچه در چند قرن اخیر تفاوت کرده و کشتی های متفاوتی به این نام معروف شده اند. به آن ناو محافظ نیز می گویند .

ترکیب معمول تسلیحاتی ناومحافظ های مدرن شامل چند لانچر موشک های ضد کشتی، یک توپ مسلسل کالیبر متوسط، پرتابگر اژدر و یک سیستم دفاع نزدیک می شود. بسیاری از آن ها به موشک های ضد هوایی کوتاه برد و یک یا چند توپ ضد هوایی هم مجهز هستند و برخی از آن ها آشیانه ای برای نگهداری یک یا دو بالگرد دارند. اغلب ناومحافظ ها نیز با ترکیبی از موتورهای دیزلی و موتورهای توربین گاز تأمین می شود.

این داستان ادامه دارد

کی آمادست یہ قایق فن دار بسازہ.....؟؟؟؟؟