

موزه نفت و گاز فراساحلی اوشن استار

Ocean Star Offshore Museum

Reference: petromuseum.ir



موزه نفت اوشن استار که روی یک دکل حفاری دریایی به همین نام در ساحل خلیج مکزیک قرار دارد، بازدید کنندگان را به تماشای صنایع فراساحلی نفت و گاز از مرحله لرزه نگاری تا حفاری و تولید می

برد...



موزه و مرکز آموزش سکوی حفاری فراساحلی اوشن استار، در بندر گالوستون در ایالت تگزاس واقع شده است. خلیج تگزاس از جمله مهم ترین مناطق اکتشاف و تولید نفت در جهان است و گالوستون در فاصله یک ساعتی از شهر هیوستون تگزاس، پایتخت نفتی این منطقه قرار گرفته است.



سکوی نفتی اوشن استار در سال ۱۹۶۹ برای ناوگان شرکت اکتشاف و حفاری اقیانوس (ODECO) ساخته شد. این شرکت در دوران فعالیت ۳۰ ساله خود در خلیج مکزیک در سواحل تگزاس و لویزیانا حدود ۲۰۰ چاه را حفر کرد و اکنون سکوی اوشن استار چند سالی است که از سرویس خارج و بازنشسته شده است.



در سال ۱۹۹۹ سازمان غیرانتفاعی مرکز انرژی فراساحلی (OEC) با کمک های مالی بخش خصوصی این سکو را برای اهداف موزه ای و آموزشی در اختیار گرفت و اوشن استار طی دو سال تلاش مداوم به یک موزه نفت و گاز فراساحلی تبدیل شد.



بازدید کنندگان از اوشن استار با ورود روی عرشه، ابتدا از طریق یک ویدئو با فناوری های فراساحلی نفت و گاز آشنا می شوند و سپس در طبقات مختلف موزه مراحل مختلف لرزه نگاری، حفاری و تولید نفت در دریاها را از نزدیک مشاهده می کنند.



مشاهده دستگاه حفاری و نحوه کار آن در طبقه نخست و سپس آشنایی با دستگاه هایی که عملیات حفاری در آب های عمیق را از دور هدایت می کنند (ROVs) در سایر طبقات از دیگر نکات جالب این موزه است.

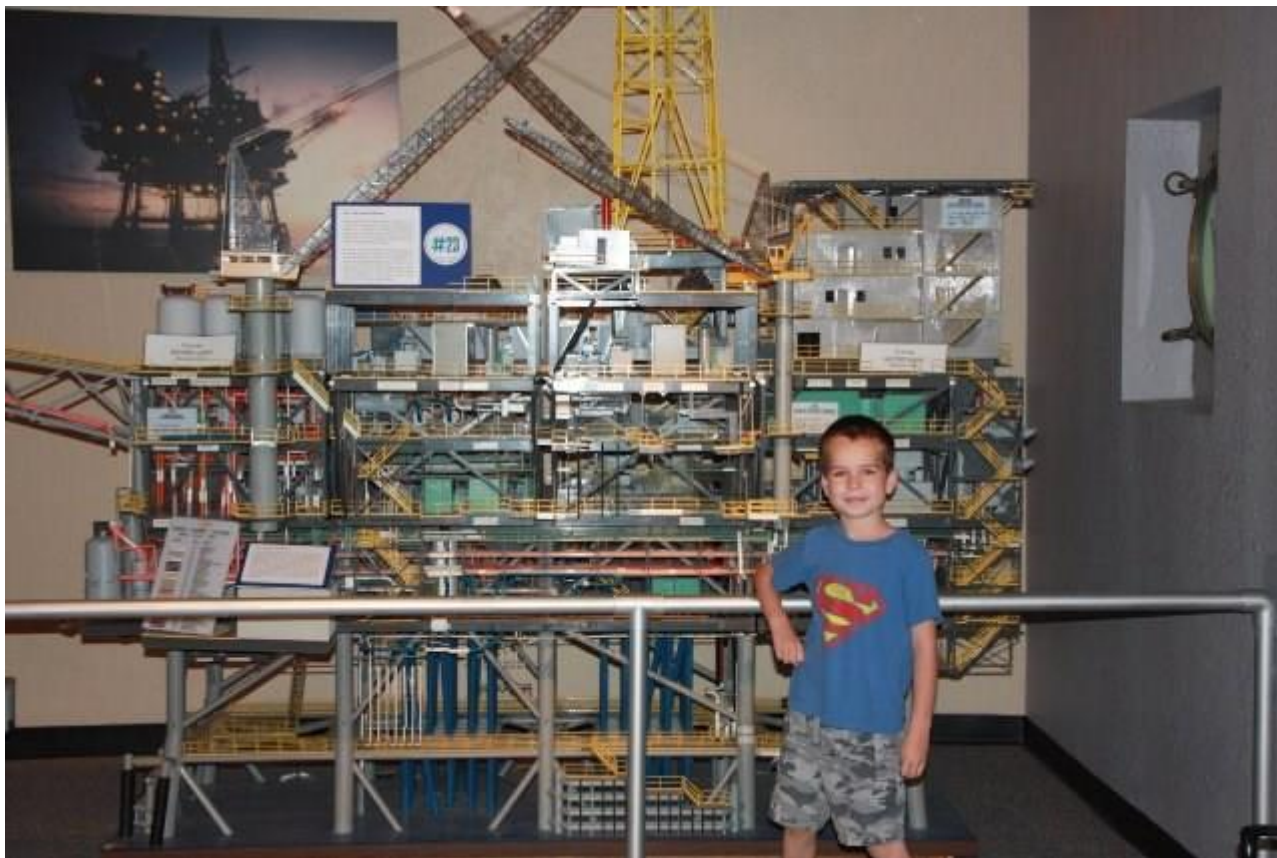


مدل های شبیه سازی شده از سکوهای تولید، ابزارها و قطعات حفاری، همچنین نمایش هایی از حفاری، لرزه نگاری و خدمات تولید از چاه و نگهداری آن، به توضیح روند فعالیت های اکتشاف و تولید نفت برای بازدید کنندگان کمک می کند.



پس از یک تور علمی- تفریحی در داخل موزه، بازدیدکنندگان می توانند با سوار شدن بر دستگاه بالابری به نام اسکای واک که در سکوهای دریایی مورد استفاده قرار می گیرد، از طبقات بالای سکوی حفاری دیدن کنند.





بازدید از این موزه و مرکز آموزشی بویژه از سوی گروه ها و تورهای دانش آموزی و دانشجویی با استقبال فراوان رو به رو شده است و این موزه در افزایش دانش و آگاهی آنان در مورد پیشرفت علوم و فناوری های نقش به سزایی داشته است.

