

مشاغل خاص غواصی در جهان

زیرآب بودن بهترین راه برای سرگرمی و سپری کردن زمان است. اما برخی از افراد این زمان را به طور متفاوتی سپری می‌کنند. چگونه؟ به عنوان یک شغل در محیط‌های چالش‌برانگیز در اینجا شمارا با ۵ غواص شجاع که شغل‌های متفاوتی دارند آشنا کرده و از تجربه و مهارت آن‌ها خواهیم گفت



شماره ۱: غواص راکتور هسته‌ای - خانم کیرا ریشتر

غواصی صنعتی معمولاً با پوشیدن کلاه مخصوص تغذیه از سطح نمایان است و در این رابطه شغل‌های بسیاری وجود دارد اما تعداد بسیار اندکی می‌توانند در یک راکتور هسته‌ای غواصی کنند.

وی در ابتدا به مدرسه غواصی صنعتی رفت و به مدت ۱۰ سال یک غواص فنی غار در مکزیک بود و همچنین وی مربی غواصی در کارائیب بود. با وجود زن بودن او و اشتغال به غواصی صنعتی در یک محیط مردسالار درون دریا آرزو داشت که به یک غواص اشیاع تبدیل شود.

وقتی یکی از مربیان او عکس خود را در هنگام کار در نیروگاه هسته‌ای به او نشان داد وی مجذوب این کار شد و وارد این بخش گردید. غواصی هسته‌ای ترکیبی از غواصی صنعتی و غواصی در آب‌های کثیف و آلوده که شامل رادیواکتیو و ایزوتوپ است گفته می‌شود.

امروزه وی سرپرست غواصی هسته‌ای در نیروگاه میشیگان و مشاور غواصی در این خصوص در کشورهایمانند امارت متحده عربی و کره جنوبی است.

غواصی هسته‌ای یکی از امن‌ترین شغل‌های غواصی است. اما علی‌رغم تمام هزینه‌های زیاد برای امکانات ویژه و حفاظت از شخص غواص و کارکنان بدین معنا نیست که این کار بدون هیچ گونه خطری است.



شماره ۲: محقق جنایی زیر آب - آقای میک مورگان

هنگامی که انسان‌های شرور می‌خواهند یک جرم و جنایت را مخفی کنند بیشتر آن‌ها سعی در پنهان کردن شواهد و آثار در زیر آب را دارند. یک قاتل می‌تواند با پرتاب کردن اسلحه و یا چاقوی خود به درون آب تقریباً مطمئن شود که هیچ اثری از آن پیدا نمی‌شود.

مایکل بری، بنیان‌گذار و رئیس مرکز محققان جنایی زیر آب می‌گوید: تنها کار ما پیدا کردن ابزار جرم و جنایت در زیر آب و بازیابی آن‌ها، حفظ کلیه آثار از قبیل اثر انگشت، لکه خون و غیره و تحویل صحیح و سالم آن به پلیس است.

هنگام شروع کار در پلیس به‌عنوان یک غواص هیچ آموزش استاندارد و خاصی برای این وجود نداشت و همه مشغول آموزش در دوره‌های غواص امداد و نجات بودند. اما واقعیت این است که این کار فراتر از این دوره‌ها هست. برای همین توسعه و تربیت محقق جنایی زیر آب برای اولین بار در پدی آغاز شد. امروز UCI به یک مرکز آموزش تخصصی جستجو و بازیابی برای پلیس تبدیل شده است.

آقای مورگان در طول نزدیک به ۳۰ سال به‌عنوان یک محقق جنایی در زیر آب کار می‌کرد و با اتفاقات و حوادث زیادی روبرو بوده است. غواصی در زیر آب برای او فاقد هرگونه زیبای و لذت بوده است.

بدترین مشکلی که وی با آن مواجه می‌شود یک بیماری از طریق باکتری بوده است او می‌گوید: برای پیدا کردن کالاهای سرقت شده به یک معدن سنگ وارد شدم که بر اثر گذشت زمان زیاد منطقه به گل‌ولای تبدیل شده بود، درون معدن یک کیسه بزرگ از اجساد فاسد شده توله سگ و گربه وجود داشت، آلودگی چنان زیاد بود که من به سرعت بیمار شدم و حدود یک ماه بستری شدم حتی تا نزدیکی مرگ پیش رفتم و امیدوی به زنده ماندن نداشتم.



شماره ۳: منتقل کننده چوب در رودخانه - آقای جان کلیتور

رودخانه سووانی در فلوریدا زمین حاصلخیزی برای جان کلیتور برای شغل منتقل کننده چوب در رودخانه است. مربی فنی غواصی جان کلیتور در مرداب و رودخانه های تخت فلوریدا و جورجیا به شغل عجیبی اشتغال دارد.

داستان او از آنجا شروع می شود که در اواخر قرن ۱۹ هنگامی که کسب و کار قطع درختان قدیمی و کهن سال ایجاد شد و از طریق آبراه و رودخانه توسط بارج به سایر نقاط ایالات متحده منتقل می شد.

جان کلیتور می گوید کارشناسان تخمین می زنند حدود ۱۰ درصد از آن چوب های منتقل شده غرق شده باشند این چوب ها در بستر رودخانه و دریاچه وجود دارند و از نظر اقتصادی با ارزش هستند

او از سال ۱۹۶۵ آغاز به غواصی نمود. زمانی که در دبیرستان تحصیل می کرد به جمع آوری بطری و لوازم قدیمی از بستر رودخانه و دریاچه می کرد. سال ها بعد او انباشت چوب ها را درون آب دید و به فکر کاری افتاد که هم ارزش اقتصادی داشته باشد و هم به محیط زیست کمک کند.

امروز جان کلیتور به کمک پسرش درختان قطع شده را از آب خارج و پس از خشک کردن و تبدیل به الوار جهت استفاده در صنایع چوبی از قبیل مبلمان و کف پوش می فروشد.

اما این کار یکی از انواع خطرناک ترین شغل های دنیا است. تبر شما باعث سنگینی بیش از حد شده و شما را به عمق آب فرومی برد. همچنین برخورد با آبزیان چون مارهای سمی، تمساح، تورهای ماهیگیری برای شما در هر لحظه وجود دارد.



شماره ۴ : محافظت از حمله کروکودیل - آقای ریچارد بالتر

این دایو مستر در آفریقای جنوبی به یک شغل غواصی غیر قابل پیش بینی و خطرناک در یکی از نادرترین نقاط جهان مشغول به کار است . وقتی شغل خود را برای دیگران تعریف می کند کسی باور نمی کند . دلیل آن ریسک زیاد و بزرگ این شغل است .

او یک متخصص برای حفظ ایمنی غواصان ، عکاسان و توریست های است که مایل به رفتن درون رودخانه در منطقه دلتای اوکوانگو بوتسوانا هستند و از آن ها در مقابل حملات مرگبار تمساح نیل محافظت می کند .

این ایده زمانی به ذهن او رسید که وقتی برای اولین بار با دوستانش در یک روز تعطیل در ماه های تابستان به آن منطقه رفته بود متوجه شد کروکودیل ها در روی سطح آب و در شرایطی خاص از خود واکنشی نشان نمی دهند . این منجر شد که بالتر قوانینی خاص برای تعامل با کروکودیل ها تهیه کند .

مهم ترین قانون وی : هرگز و در هیچ زمانی در روی سطح آب از اشیا براق و منعکس کننده نور استفاده نکنید این همانند یک قانون نظامی در عملیات است . اگر چه آن ها حیوانات آرامی به نظر می رسند ولی در یک لحظه همه چیز ممکن است تغییر کند و با یک واکنش غیرمنتظره روبرو شوید .

همچنین آن ها در زیر آب به صورت طبیعی واکنشی نشان نمی دهند و به لرزش و صدا در آب بسیار حساس می باشند برای همین ورود به آب باید از منطقه ای باشد که آن ها در آن حضور ندارند و سعی می شود سروصدا ایجاد نکنیم . آن ها در زیر آب بینایی بسیار کمی دارند و اگر به آن ها بدون صدا در زیر آب نزدیک شوید شمارا نخواهند دید . ایجاد صدا و لرزش آب باعث نزدیک شدن آن ها به طرف شما خواهد شد . اگر بدن او را لمس کنید باعث حمله شدید او به سمت شما خواهد شد .



شماره ۵ : غواصی اشباع در سازه های دریایی - آقای بریان لیسلی

در جهان غواصی صنعتی و تجاری ، غواصی اشباع آخر بازی است . بریان لیسلی یک غواص صنعتی و تجاری اشباع است که در هوستون برای شرکت های نفت و گاز در کشورهای مانند روسیه ، هند ، اندونزی و خلیج مکزیک کار می کند . تنها دلیل او برای انجام این کار پول است و سختی و مشقت این کار را برای همین تحمل می کند .

غواصان اشباع کار و زندگی خود را درون یک محفظه غواصی انجام می دهند . تمام غواصان می دانند که نیتروژن تحت فشار جذب بدن غواص می شود . غواصان تفریحی برنامه غواصی خود و سرعت صعود را طوری تنظیم می کنند که دچار جذب بالای نیتروژن و ابتلا به بیماری رفع فشار نگردند . اما برای غواصان اشباع که به طور نامحدود زمانی در عمق های بالا مشغول به کار هستند شرایط طوری دیگری است . آن ها باید در محفظه به مدت طولانی قرار گیرند تا بتوانند نیتروژن را که در بدن آن ها اشباع شده است خارج کنند

استاندارد این کار برای مدت ۳۰ روز است . یک گروه دونفره با در نظر گرفتن نوبت به مدت ۵ ساعت در آب کار می کنند . بریان می گوید عمیق ترین کار من در عمق ۲۷۵ به مدت ۷ روز بوده است و بعد از آن در عمق ۹۰ متری به مدت ۳۱ روز برای رفع فشار درون محفظه باقی ماندم

اگرچه یا توجه به محاسبات دقیق و تجهیزات پیشرفته ، غواصی اشباع یک کار خطرناک نیست اما هنگام کار در زیر سکوی های نفتی و استفاده از ابزارهای مختلف برش و جوش ، به علت قرار گرفتن غواص در عمق زیاد امکان بروز حادثه همیشه وجود خواهد داشت در این شرایط ساده ترین اشتباه و یا کوچک ترین خطا باعث به وجود آمدن مشکلاتی بزرگ خواهد بود که در این شرایط امکان هیچ گونه کمکی به شما وجود ندارد



گردآوری ، تألیف و ترجمه : سعید پروین

پیوندها : مرکز غواصی بین المللی مارینا www.IranMarina.com

اجازدهنامه : استفاده از مطالب این مقاله برای علاقه مندان و هنرجویان غواصی به شرط امانت داری و رعایت اخلاق حرفه ای (درج منبع و نویسنده) آزاد می باشد .