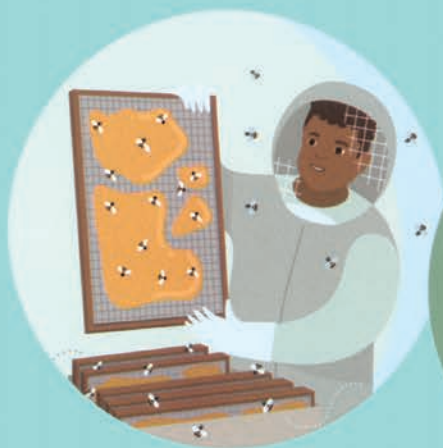


# کاروبار

## من فضای بازار را دوست دارم

چه شغل‌هایی در فضای بازار داری؟



ناشر خیلی متفاوت کتاب‌های کودک و نوجوان!

سرشناسه: براون، کرون / Brown, Carron

عنوان و نام پدیدآور: کار و بار؛ من فضای باز را دوست دارم، چه شغل‌هایی در فضای باز سراغ داری؟

نویسنده: کَرِن براون؛ تصویرگر: روبرتو بلفری؛ مترجم: میترا امیری لرگانی

مشخصات نشر: تهران: نشر پرتقال، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری: ا.ج. (بدون شماره‌گذاری): ۵۲ ص.: مصور (رنگی): ۲۹×۲۲ سم.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۳۵۷-۴

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: I like the outdoors... what jobs are there?, 2021

موضوع: راهنمایی شغلی -- ادبیات کودکان و نوجوانان / Vocational guidance -- Juvenile literature

موضوع: مشاغل -- ادبیات کودکان و نوجوانان / Occupations -- Juvenile literature

موضوع: زندگی در هوای آزاد -- راهنمایی شغلی -- ادبیات کودکان و نوجوانان / Outdoor life -- Vocational guidance -- Juvenile literature

موضوع: سرگرمی‌های هوای آزاد -- راهنمایی شغلی -- ادبیات کودکان و نوجوانان / Outdoor recreation -- Vocational guidance

شناسه‌ی افزوده: بلفری، روبرتو، تصویرگر

شناسه‌ی افزوده: Blefari, Roberto

شناسه‌ی افزوده: امیری لرگانی، میترا، ۱۳۷۰، مترجم

رده‌بندی کنگره: HF۵۳۸۱۷۲

رده‌بندی دیویی: ۳۳۲/۷۰۲ [ج]

شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۸۸۰۵۵۶۳

۷۲۲۷۰۱



انتشارات پرتقال

کار و بار؛ من فضای باز را دوست دارم. چه شغل‌هایی در فضای باز سراغ داری؟

نویسنده: کَرِن براون

تصویرگر: روبرتو بلفری

مترجم: میترا امیری لرگانی

ویراستار ادبی: آزاده کامیار

ویراستار فنی: فرناز وفايي ديزجی

طراح جلد نسخه‌ی فارسی: نیلوفر مرادی

آماده‌سازی و صفحه‌آرایی: سجاد قربانی - عاطفه قلیچ‌خانی

مشاور فنی چاپ: حسن مستقیمی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۷۴-۳۵۷-۴

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: واژه‌پرداز اندیشه

قیمت: ۵۳۰۰۰ تومان





# فهرست

مقدمه ۶



۱۳ دیرینه‌شناس



۱۲ زمین‌شناس



۱۰ سفرنامه‌نویس



۸ زیست‌شناس دریایی



۱۸ جنگلبان



۱۶ مأمور محیط‌زیست



۱۵ مدیر خزانه‌ی گیاهان



۱۴ محوطه‌ساز



۲۴ مربی اسکی



۲۲ مدیر ساخت‌وساز



۲۰ مدیر اردوگاه



۱۹ آتش‌نشان محیط‌زیست





۳۲ محیطبان



۳۰ کشاورز



راهنمای تورهای  
ماجرایوانه ۲۸



۲۶ بومشناس



۳۸ مهندس کشتی رانی



هماهنگ کننده  
جست و جو و نجات ۳۶



۳۵ مربی موج سواری



۳۴ نجات غریق



۴۲ گیاه شناس



۴۰ مهندس راه و ساختمان



۳۹ مربی قایق رانی



۴۵ تکنسین برق



۴۴ نقشه بردار

این شغل راست کار خودت است! ۴۶

باز هم هست... ۴۸

# مقدمه

ویژگی ها و مهارت های لازم برای کار کردن در فضای باز

خیلی از کارها را می شود در فضای باز انجام داد، کارهایی که شاید اسمشان هم به گوشت نخورده باشد!

عاشق فضای باز و محیط های بیرون از خانه هستی؟ طبیعت برایت مهم است؟ خوب اگر این طور است، می توانی شغلی را پیدا کنی که طبیعت، دفتر کار تو باشد.

برای افرادی که دوست دارند در فضای باز کار کنند کلی فرصت شغلی وجود دارد؛ از پژوهش های علمی و کارهای مربوط به حفاظت محیط زیست و ساخت وساز گرفته تا کشاورزی و آموزش به دیگران.

هر شغلی به افراد مختلف با مهارت های مختلف نیاز دارد؛ نقشه بردارها باید ریاضی و دقتشان خوب باشد؛ زمین شناس ها و زیست شناس های دریایی باید خیلی خوب از مفاهیم علمی سر در بیاورند. سفرنامه نویس ها باید در نویسندگی عالی باشند و مربی های اسکی هنگام آموزش به بچه های مضطرب باید باحوصله و صبور باشند. به غیر از این مهارت های متفاوت، همه ی افرادی که در محیط بیرون کار می کنند باید ویژگی های مشترکی نیز داشته باشند: اراده ی قوی، روحیه ی ماجراجویانه و از همه مهم تر، احترام به طبیعت. همه ی افراد، از محیطبان ها تا بوم شناس ها، باید بیش از هر چیزی مراقب محیط زیست باشند.

خیلی از شغل ها به کار گروهی و آمادگی جسمانی نیاز دارند؛ مثلاً غریق نجات ها باید به یکدیگر اعتماد داشته باشند و بدون کمک هم نمی توانند کاری کنند. تکنسین های برق باید قوی باشند تا بتوانند از مکان های بلند بالا بروند. گاهی اوقات باید شجاع هم باشی؛ مثلاً آتش نشان های محیط زیست برای نجات و محافظت از بقیه خطرات بسیاری را به جان می خزند.

شغل هر چه باشد، باید همیشه برای هرگونه شرایط آب و هوایی آماده باشی و احتیاط کنی. کار کردن در محیط بیرون چالش‌های غیرمنتظره‌ای هم با خود به همراه می‌آورد، پس بیشتر از هر چیزی باید به ایمنی خودت، دیگران و طبیعت توجه کنی.

**اگر همه‌ی این ویژگی‌ها و مهارت‌ها را داری، پس کار کردن در فضای باز خوراک خودت است!**

این کتاب ۲۵ شغل مختلف در فضای باز را معرفی می‌کند و نیم‌نگاهی می‌اندازد به یک روز کاری افرادی که این شغل‌ها را برعهده دارند. قرار است نکته‌های مهمی یاد بگیری، مثلاً اینکه چگونه باید شغل موردنظرت را پیدا کنی یا اگر آن شغل را برعهده بگیری باید چه کارها و مسئولیت‌هایی را انجام بدهی. نکته‌های بامزه‌ای هم در کتاب وجود دارد، مثلاً آشنایی با بدترین قسمت کار یک مربی موج‌سواری!

**راهنمایی:** به شن و لباس‌های خیس ربط دارد!

وقتی با این شغل‌های مختلف آشنا شدی، برو به صفحه‌ی ۴۶ و ببین کدام شغل ممکن است برای تو مناسب باشد. برای آشنایی با شغل‌های بیشتر هم نگاهی به صفحه‌ی ۴۸ بینداز.



# زیست شناس دریایی

بچه که بودم، برنامه‌ای تلویزیونی درباره‌ی حیات دریایی (زندگی در اقیانوس) دیدم و از همان موقع مجذوب دنیای زیر آب شدم. دوران مدرسه درس‌های علوم و ریاضی را خوب یاد گرفتم و در دانشگاه، در رشته‌ی علوم دریایی ادامه تحصیل دادم. در حال حاضر در یک پروژه‌ی تحقیقاتی در اقیانوس منجمد جنوبی در قطب جنوب مشغول کار هستیم.



وقت‌هایی که در سفر تحقیقاتی نباشم، در آزمایشگاه مشغول تحلیل داده‌ها هستم، گزارش می‌نویسم و کارهای زیست‌شناسان دریایی دیگر را مطالعه می‌کنم. همیشه در حال یادگیری هستم. زیست‌شناس‌های دریایی می‌توانند درباره‌ی زندگی همه‌ی گونه‌های آبزیان به صورت تخصصی مطالعه کنند؛ از نهنگ‌های غول‌پیکر گرفته تا موجودات ریز دریایی.

۲  
اولین کارم بعد از خوردن صبحانه این است که چند ریزپلاستیک از اقیانوس بردارم. با دستیارم به عرشه‌ی کشتی می‌روم. هوا خیلی سرد است و به خاطر همین لباس‌های گرم تنمان می‌کنیم. برای ایمنی بیشتر کلاه‌های ایمنی و جلیقه‌ی نجات هم می‌پوشیم.

۱  
صبح در کابینم، با صدای امواج از خواب بیدار می‌شوم. در حال حاضر در یک کشتی تحقیقاتی هستم که کارش بررسی ریزپلاستیک‌ها (ذره‌های خیلی کوچک پلاستیک) روی سطح اقیانوس است. این روزها میلیاردها ریزپلاستیک سراسر اقیانوس‌هایمان شناور هستند. به اینجا آمده‌ام تا درباره‌ی تأثیر این پلاستیک‌ها بر زندگی دریایی تحقیق کنم.

۳  
تجهیزات جمع‌آوری پلاستیک را آماده می‌کنیم. کارکنان کشتی کمکمان می‌کنند توری مخصوص را به پشت قایق وصل کنیم. تور را به داخل آب می‌اندازیم. تور پشت سر قایق کشیده می‌شود و ریزپلاستیک‌ها را جمع می‌کند.



## سفرهای اکتشافی

کشتی‌های تحقیقاتی تا ۱۰۰ نفر ظرفیت دارند. علاوه بر کارکنان کشتی، متخصصانی مثل اقیانوس‌شناسان، زیست‌شناسان دریایی و بوم‌شناسان که درباره‌ی اقیانوس‌ها، زندگی موجودات زیر آب یا محیط‌زیست تحقیق می‌کنند، در کشتی هستند. این افراد هفته‌ها روی آب زندگی می‌کنند تا اطلاعات بیشتری درباره‌ی اقیانوس‌های حیرت‌انگیزمان به دست بیاورند.



۴

بعد از جمع‌آوری نمونه‌ها آن‌ها را به آزمایشگاه کشتی می‌بریم و ذره‌های کوچک را زیر میکروسکوپ بررسی می‌کنیم. این ذرات آن قدر کوچک‌اند که بدون میکروسکوپ دیده نمی‌شوند. در این بررسی‌ها دنبال هر موجود ریزی می‌گردیم که ممکن است در این تکه‌های پلاستیکی وجود داشته باشد. می‌خواهیم ببینیم آیا برای محیط‌زیست ضرر دارند یا نه.



۵

بعد از پایان کار، ناهار می‌خوریم. امروز دریا کمی طوفانی است، به همین خاطر باید بشقاب‌هایمان را محکم بچسبیم!



۷

به محض اینکه اورکاها از ما دور می‌شوند، نمونه‌های پلاستیکی بیشتری جمع می‌کنیم. در پایان روز، نکته‌های لازم را یادداشت می‌کنم تا در گزارشم به آن‌ها اشاره کنم. در تمام مدت حضورم در کشتی، ساعت‌های طولانی را صرف کار و مطالعه می‌کنم تا از سفر تحقیقاتی بیشترین استفاده را ببرم.



۶

بعد از ناهار، به عرشه برمی‌گردیم تا بازهم پلاستیک جمع کنیم؛ اما مشکلی پیش آمده است: نمی‌توانیم تور را به داخل آب بیندازیم، چون یک دسته اورکا (نهنگ قاتل) در نزدیکی مان شنا می‌کنند و نمی‌خواهیم مزاحم آن‌ها بشویم. اگر لازم باشد، حاضرم چند ساعت منتظر بمانم؛ من عاشق تماشای این موجودات شگفت‌انگیزم.

۸

ساعت ۷:۳۰ شب است و وقت خوردن شام با بقیه‌ی دانشمندان توی کشتی. من کنار یک یخچال‌شناس می‌نشینم؛ کار او بررسی سرعت ذوب شدن یخ‌های قطب شمال است. عاشق این هستم که پای صحبت بقیه‌ی دانشمندان بنشینم، اما به نظرم کار خودم از بقیه جالب‌تر است!



**بهترین و بدترین بخش شغل من:**

**بهترین:** کاوش در دنیای زیر آب باورنکردنی است و هنوز خیلی چیزها را کشف نکرده‌ایم.

**بدترین:** دریازدگی! گاهی بادها و امواج خیلی سنگین می‌شوند، اما عادت می‌کنی!

# سفرنامه نویسی

سفرنامه نویسی که باشی زندگی ات پر است از ماجراجویی. خیلی وقت ها شده که چند روز پشت سرهم جاهای مختلفی می خوابم. بعد از اینکه مدرک روزنامه نگاری گرفتم، دور دنیا سفر کردم و تجربیاتم را در وبلاگم نوشتم. آن قدر این کار برایم لذت بخش بود که حالا زندگی ام را از راه نوشتن مقاله و فروش آن ها به مجله ها و سایت ها می گذرانم.



تابه حال به بیش از هشتاد کشور در هفت قاره سفر کرده ام. مناظر خیره کننده ی بسیاری دیده ام، از جشنواره ی بالن ها گرفته تا بزرگ ترین آبشار جهان.



۲

از همان ابتدای پرواز تحقیقاتم را شروع می کنم و وقتی به هتل می رسم برای چند فعالیت جالب در دهلی نو برنامه ریزی می کنم. به چند وبلاگ گردشگری نگاهی می اندازم و نوشته های مردم بومی را در فضای مجازی درباره ی شهر می خوانم.

۱

همین الان رسیدم به دهلی نو، پایتخت هند. یکی از مجله های آنلاین ویژه ی مسافران توان یاب از من خواسته مقاله ای در این باره بنویسم که با صدلی چرخدار انجام چه فعالیت هایی در دهلی نو آسان و دلپذیر است. بی صبرانه منتظرم کارم را شروع کنم!



## بهترین و بدترین

### بخش شغل من:

**بهترین:** من عاشق ماجراجویی ام و دوست دارم به بقیه ی افرادی که از ویلچر استفاده می کنند کمک کنم از سفرشان بیشتر لذت ببرند.

**بدترین:** به هم خوردن ساعت خواب! در طول سفرهایم، خوابم به هم می ریزد و کم می خوابم. در ضمن، وقتی برای دیدن جاذبه های گردشگری توی صف منتظر می مانم حوصله ام سر می رود!

۳

بعد به دیدن راهنمای تور می روم. او قرار است شهر را نشانم بدهد. راهنمای من همه ی مناطقی را که دسترسی به آن ها آسان است می شناسد؛ مثلاً جاهایی که سطح شیب دار دارند یا پله ندارد.

