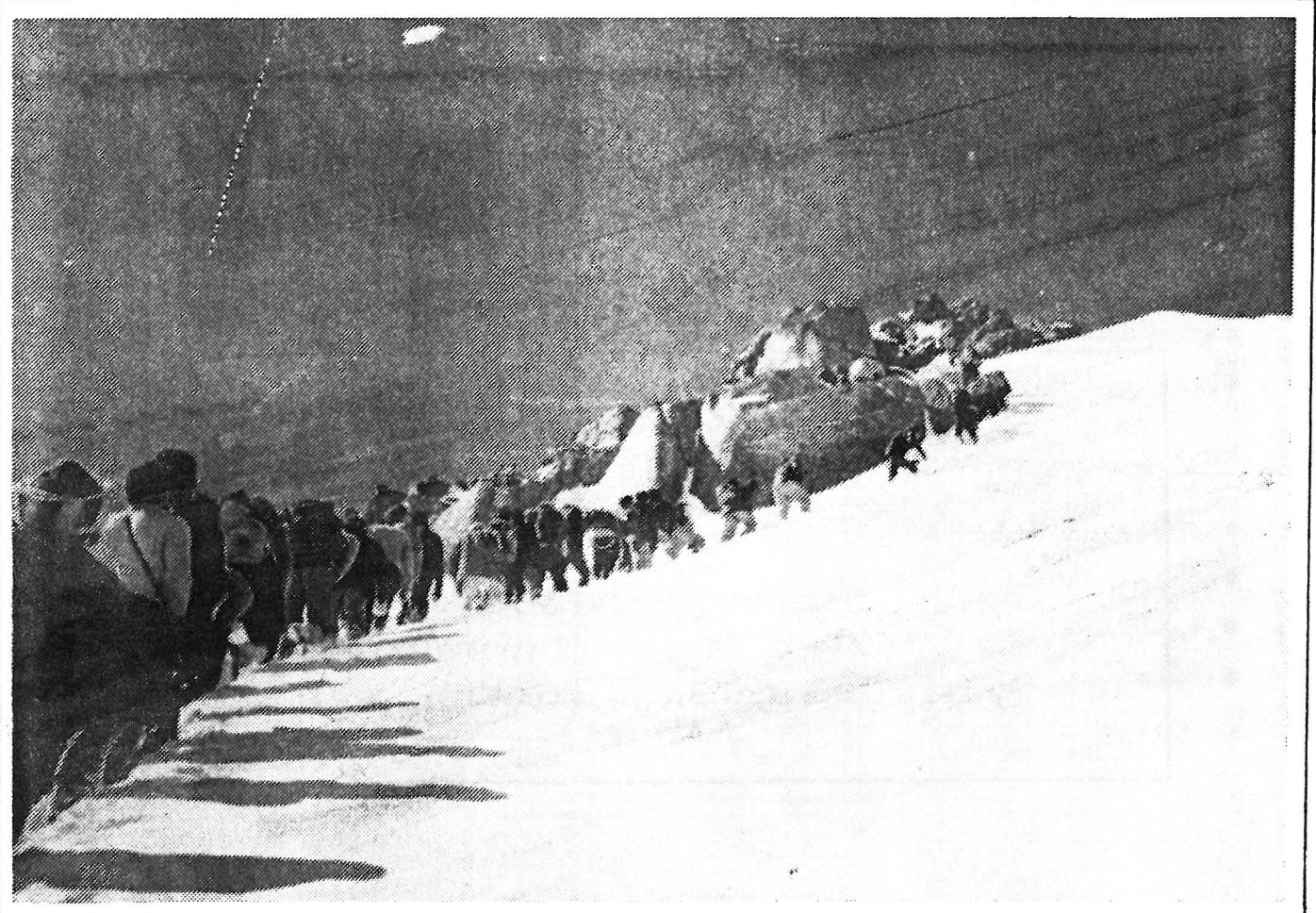


نشریه گروه کوهنوردی تهران

لر

شماره ۸ - پائیز ۷۱



## خواننده عزیز

فصلنامه اوج از نظر مالی در مضيقه قرار دارد. این مضيقه از این روست که ما از یک طرف برای پیش از ۵۰ گروه کوهنوردی کشورمان و سایر سازمانها و ارگانها، نشریه را رایگان می‌فرستیم و باقیمانده را نیز فقط به قیمت کاغذ آنها در اختیار علاقمندان می‌گذاریم. چون چاپ نشریه زیراکسی است، بهای تمام شده به چاپ آن گران است و قادر به ارائه آن روی میزها و کیوسک‌های مطبوعاتی و تقلیل قیمت تمام شده از طریق بالا بردن تیراز نیستیم. بنابراین، در شرایط موجود تا زمانی که موفق به اخذ مجوز نشریه‌ای برابر با استاندارد نشریه‌های کشور از وزارت ارشاد اسلامی نشویم، تنها یک راه برای تداوم کارکنوی باقی می‌ماند و آن این است که گروه‌های کوهنوردی، بهای تمام شده نشریه دریافتی را پرداخت کنند.

در صورتی که به بقاء و ادامه کار ما علاقمندید، خواهشمند است با تکمیل فرم اشتراک و واریز بهاء به حساب شماره ۹۴۷ با تک صادرات، شعبه ۱۲۳۸ میدان سید جمال الدین اسدآبادی (تهران) به نام فروزان زیادلو راد، نشریه را در ادامه راهش همراهی فرماید.  
لطفاً اصل فیش بانکی را به همراه فتوکپی فرم اشتراک زیر به آدرس نشریه: تهران، صندوق پستی شماره ۱۱۳۶۵-۷۱۵۸ با پست سفارشی ارسال فرماید. بهای هر شماره ۵۰۰ ریال می‌باشد.

## اوج

بولنن گروه کوهنوردی تهران

زیر نظر: شورای نویسنده‌گان

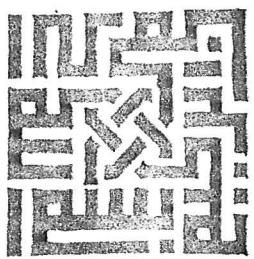
حروفچینی: میترا ظفری - افسانه آروان

تکشیر: دفتر فنی اسودیان دسترسی

صندوق پستی: ۱۱۳۶۵-۷۱۵۸

. نشانی: ضلع جنوبی ورزشگاه شهید شیرودی - دفتر مشترک فدراسیون‌ها - طبقه اول

گروه کوهنوردی تهران



با فرارسیدن فصل سرما باید از  
وسایل و تجهیزات کوهنوردی  
خود مطمئن باشیم

## ادتباط شرط اسایسی

## برنامه های زمستانی است

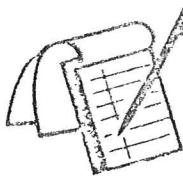
و زمستان بیرون آشنایی به  
منطقه و شناخت مسیرهای  
بهمن گیر، به آنجا فرویم.

غذا، سوخت، پوشاسک و همه  
وسایل ضروری را در کوله  
داشته باشیم، اما آن را

سنگین نکنیم

## فهرست

۱	یادداشت
۵	نخستین تجربه روی دیواره مصنوعی
۶	گزارشی از مسابقه سنگ نورده قهرمانی کشور
۷	سنگی برای مسابقه غیر نیامد
۸	گفت و گو با مشمول کمیته رقابت های هیأت کوهنوردی تهران
۹	نظراتی درباره پناهگاه ها
۱۰	کوه محل حادثه نیست
۱۱	سیسمون قلب و گردش خون و ارتباط آن با ورزش
۱۲	قد بخوریم، بالا برویم
	گنجی در سینه الوند
	گزارشی از دیدنی های همدان
۱۴	چرا برخی افراد شجاع ترند؟
۱۶	بدنسازی برای سنتک نوردان
	کشش هایی برای سنگ نورده آزاد
۲۰	بی توجهی به ورزش؛ رشد فرهنگ بی عملی
۲۱	عوارض صعود به ارتفاعات
۲۲	رنگین کمان
۲۴	در کوهستان چه خبر
۲۸	پاسخ به نامه ها



اگر می خواستیم کاری نکنیم که هیچ کس از آن ایرادی نگیرد، یقیناً تا به حال کاری انجام نداده بودیم!»

شعار همه دست اندر کاران اوج همین است که خواندید. ما به زعم خود، ضعفی را در ورزش کوهنوردی حس کردایم که همان فقدان یک نشریه تخصصی و سرمحتوا بوده است. دست تصادف افرادی را در گروه کوهنوردی تهران گردیدم آورده که می توانستند با تشریک مسامعی همدیگر نشایهای با اوصافی که گفته شد منتشر کنند. با آن که از مشکلات و موانع سرراهمان آگاه بودیم، به خاطر احساس یک ضرورت و عشق فراوان به طبیعت و کوه، تصمیم نهایی خود را گرفتیم و شماره اول را منتشر ساختیم. از همان ابتدا تشویق های دوستان و همنوران ما را در ادامه راهنمایی ترکرده و البته دوستانی نیز احساس مسئولیت پیشتری کردن و با نگاه تیزی نشان انتقادات مختلفی را به ما ارائه دادند که در بهتر شدن شماره های بعدی مؤثر بود. در این چند شماره دلگرمی ما، توجه خوانندگان و دقت نظر ایشان بوده است. قصد نداریم رنچ نامه بنویسیم ولی کافی است نگاهی به برخی از مشکلات ما بیاندازید؛ یک، آن که ما بیشتر خواننده برای خود دست و پا کرده ایم تا همکار! ما از همان اول هدفمان آن بود که تمام باران با تجربه و اهل کمال این ورزش، ولی دورافتاده از میدان آن را توسط محملی به نام اوج گرد هم آوریم، تا بلکه اطلاعات گران قیمت نسل گذشته و کنونی ورزش کوهنوردی، حداقل در جایی ثبت گردد، اما چه کنیم؟، شاید ما و کار ما را جدی نگرفته ایم.

دو، دیگر آن که ما اساساً با مشکل مالی روبرو هستیم. شاید آنانی که از دور دستی برآتش دارند ندانند ما چه می کنیم. هر شماره که منتشر می شود انگار معجزه ای رخ داده است! تصویرش را بفرمائید که هر نشایهای از این دست حداقل یک کادر ثابت و تمام وقت در اختیار دارد که با متمن کردن انرژی و توان خود بسیاری از گره ها را می گشایند، ولی ما چطور؟! یکی می آید، یکی می رود، همه مشغله خاص خود را دارند (بعضی هم مشاغل خاص خود را) و فعالیت برای اوج کار دست سوم اینان می شود. نتیجه همان می شود که دیدید. شماره های ۶ و ۷ با آن همه تأخیر منتشر می شود. مشکلات مالی ما هم با توجه به شرایط موجود زندگی، دیگر نیاز به تذکر ندارد (فکرش را بکنید که اوج با حق عضویت های ماهانه منتشر می شود و هر بار هم ضرر می دهد). در این وانفساً ما مجبوریم حدود هشتاد شماره را مجانی توزیع کنیم. عده ای هم نسیه می برند که معمولاً پولش برنمی گردد! اگر فکر می کنید که اوج ارزشش را دارد، رک و راست به مجله خودتان یاری برسانید، و اگر نه همینطور لنگ لنگان به راهنمایی خواهیم داد و خدا نیاورد آن روزی را که اوج هم مثل دیگر نشریات کوهنوردی سزاوی ری قبر را تجربه کند (زبانمان لال!) سوم، آن که در کار توزیع هم با مشکلاتی دست به گریانیم. مشکلی که قابل حل است. کافی است شما برای ما بنویسید که قادرید چند شماره را هر دفعه به دست خوانندگان برسانید. شماره حساب مارا هم که دارید، الباقی کار با ما!

درود بر کوهستان بکر

اگر می خواهید بدانید کوهستان بکر چیست بهتر

است اول یک کوهستان غیر بکر را نظاره کنید. کوهستان توچال و دره های زمانی یکی از زیباترین نقاط طبیعی این مرزی بوم محسوب می شد. زیبایی گلابدره مثل بود. جمال زاده برای آن قصه می نوشت. تا همین بیست سال پیش آب گوارای رو دخانه در بند را اطمینان خاطر می نوشیدند، اما حالا سمی شده است! طبیعت زخم خورده کوهستان شمال تهران؛ آلو دگی هوا، آب و صدرا یک جا دارد! اینجا طبیعت در حال جان دادن است. جنایت کار را هم که می شناسیم، فقط محاکمه ای در میان نیست. حالا ما فقط افسوس می خوریم. حتی ترمیم دره های توچال با تمام هزینه ای که در پی دارد قادر نیست طبیعت زیبا و بکر سابق را بازگرداند. تازه، هر چیز زیبایی که به این محیط آورده شود ساختگی خواهد بود. انسان نا آگاه فقط طبیعت را تخریب می کند. چه بسا بازسازی بی مطالعه، خود، تخریبی دیگر باشد. حالا دیگر همه می دانند که در مز مقاین انسان در مبارزه با طبیعت و غلبه بر آن نیست بلکه در هماهنگی با آن است. آگاهی به این نکته ظرفی و دست شستن از سودهای روزمره و بدون آینده نگری شاید، راهی برای حفظ محیط زیست طبیعی ما باشد. باید از خطاهای گذشته درس بگیریم و طبیعت را ویران نکنیم. یکی از این خطاهای، فعالیت هایی است که شرکت مترو در منطقه علم کوه انجام می دهد. علم کوه به عنوان کعبه کوهنوردان ایرانی، روبه ویرانی است. جاده های خاکی متعددی دل دره ها و کوه های منطقه را شکافته است. این جاده ها را از جاهایی کشیده اند که زیباترین دره های علم کوه را تشکیل می داده است. در جوار تابلوی قرار گاه رودبارک، تابلوی مترو به چشم می خورد که هدف پروره را استخراج سنگ گرانیت برای کارهای ساختمانی ذکر می کند. گرانیت علم کوه از مرغوب ترین گرانیت های این دیار است. رنگ سفید و زیبای آن مشتریان زیادی را به سمت خود جلب می کند. خیلی ها آرزو داشتند و دارند که نمای ویلاشان از این گرانیت باشد. ولی هر طور که حساب می کنی، می بینی نمی ارزد. محیط بکر، زیبا و بی نظر علم کوه تخریب شود، عده ای قلیل، نمای طبیعت را خراب کنند تا نمای خانه خود را بیارایند. به همین دلیل ساده بود که سال ها سازمان محیط زیست مجوز تأسیس معدن سنگ را به هیچ کس نمی داد. فکر می کنید چند علم کوه و کلاردشت در این سوزمین یافت می شود؟ تازه وقتی می خوانیم «استخراج سنگ گرانیت جهت کارهای ساختمانی مترو» باید در صحت مطلب شک کنیم. چرا که در گوش و کنار این کشور گرانیت های فراوانی یافت می شود. یکی همین گرانیت قصر فیروزه، بیخ گوش همین تهران بزرگ که قرار است مترو دار شود، (این همه هزینه جاده کشیدن هم نمی خواست) یا گرانیت های کاشان و از همه معروف تر، گرانیت های الوند همدان که استخراج هم می شود. وقتی تحقیق می کنیم، پس می برمی شکمان بی سبب نبوده است. مترو برای تأمین اعتبارات لازم و ارز مورد نیاز خود، سنگ ها را استخراج می کند و به ثمن بخس به خارج از کشور صادر می کند. (قبل ام تیاز صدور مازوت را دریافت کرده بود) آن وقت چه چیزی نصیب ما می شود؟ سنگ های زیبایی که نمای خانه های اجنبي می شود، مترو بی که ما از سریع تر به مقصد می رساند، طبیعتی که تخریب شده است و دیگر هیچگاه نمی توان آن را احیاء کرد، و سرانجام افسوسی که به گذشته های زیبا خواهیم خورد. باور کنید زیان ما در این کار بیش از سود ماست. باید کاری نکنیم که مجبور به پرداخت بهای این زیان باشیم.

# نخستین تجربه روی دیواره مصنوعی

## گزارشی از مسابقه سنگ نوردی قهرمانی کشور

**گزارشگر: محمد جمالی**

کنده می شد ثبت می گردید. دو داور روی دیواره خطای صعود کنندگان را اعلام می کردند و داوران دیگر زمان و ارتفاع صعود را ثبت می کردند.

مرحله اول مسابقه در ساعت ۱۴:۴۵ به پایان رسید. در این زمان یک ساعت استراحت اعلام شد. در این مدت داوران پس از بررسی نتایج، چهار نفر برتر مرحله اول را انتخاب و معرفی کردند. مرحله دوم در ساعت ۳:۱۰ آغاز گردید و تا ساعت ۴:۱۵ ادامه داشت. طی مرحله دوم نیز نتایج زیر بدست آمد.

در ادامه برگزاری مسابقات سنگ نوردی مسطقه‌ای کشور و انتخاب نفرات برگزیده، مسابقات سنگ نوردی قهرمانی کشور در تاریخ ۸/۷/۲۱ در ورزشگاه شیروودی برگزار شد.

این مسابقه بر روی دیواره مصنوعی انجام گرفت. این دیواره توسط فدراسیون ظرف یک ماه ساخته شد. این مسابقه دو مین دوره خود را پشت سر گذاشت و اولین دوره‌ای بود که روی دیواره مصنوعی انجام می گرفت.

مراسم روز جمعه رأس ساعت ۹:۲۰ آغاز شد. شرکت کنندگان در مسابقه ۲۵ نفر بودند که از مناطق اصفهان، تهران، خراسان، زنجان، کرمانشاه و همدان انتخاب شده بودند.

مراسم با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید آغاز شد. سپس دبیر فدراسیون آقای بنامولائی به حضار خوش آمد گفت و برنامه را اعلام کرد. پس از اعلام برنامه آقای مهندس فیاض دبیر فدراسیون طی سخنانی از سازندگان دیواره مصنوعی تقدیر به عمل آورد. سپس اسامی مسابقه دهنگان خوانده شد و آنها به محل قرنطینه راهنمایی شدند. سپس افتتاح دیواره انجام شد. پس از افتتاح، دیواره توسط داوران مورد بازرسی مجدد قرار گرفت.

این دیواره که روی دیوار غربی ساختمان امور مشترک فدراسیون‌ها تعییه شده بود دارای ۱۴ متر ارتفاع و حدود ۴ متر عرض بود. گیره‌های بکار رفته روی دیواره از جنس سیلیس بودند و دارای طرح‌های مختلف. همچنین روی دیواره حمایت‌های میانی و باند متراژ نیز وجود داشت که بعداً باعث بروز مشکل شد. آنچه در این میان مسئله ساز شده بود عدم دید کافی و مناسب برای تماشایران بود که جمع کثیر بودند.

سرانجام در ساعت ۱۰:۱۰ اولین صعود کننده به محل دیواره راهنمایی و مسابقه آغاز شد. لحظاتی پس از صعود توسط داور نکات لازم به شرکت کننده گو شرد می شد. پس از آن شخص می توانست تا یک دقتیه مسیرو را نگاه کند و سپس باید شروع به صعود می کرد. زمان صعود از اولین لحظه‌ای که پایی زدم شرکت کننده از زمین

در حاشیه برگزاری مسابقات:

یکی از مسائل جالب توجه در مسابقه حضور فردی از بوشهر در میان مسابقه‌دهنگان بود. این شخص با علاقه فراوان راه چندصد کیلومتری را شب قبل از مسابقه پشت سر گذاشته بود تا بتواند در مسابقه شرکت کند. علاقه این فرد تحسین برانگیز است. ولی خب در همان ابتدای کار یکی از اصول اولیه مسابقات سنگ نوردی که همان عدم استفاده از حمایت میانی بود را زیر پا گذاشت که البته از صعود وی جلوگیری شد. این مسئله نشان می داد که در تعدادی از استان‌های کشورمان هیچ‌گونه امکانات سنگ نوردی وجود ندارد و اگر فردی مانند همین شرکت کننده نسبت به این ورزش علاقه‌مند باشد هم نمی تواند در این زمینه پیشرفتی داشته باشد. از مسائل دیگر می توان به عدم آشنازی بسیاری از مسابقه‌دهنگان با گیردها و دیواره مصنوعی اشاره کرد. این مسئله باعث شده بود که تعدادی از شرکت کننگان با اضطراب پیشتری در مسابقه شرکت کنند که این امر باعث افت کار می شد.

از مسائل مهم در این دوره از مسابقات مسئله داوری بود. البته در این مسابقه داوری سبتاً خوب انجام شد. البته در چند مورد جنجال پیا شد که خب داوران بی تصریح بودند. از آنجله بود تصمیمات متفاوتی که در مورد خطاهای مشابه صعود کنندگان گرفته می شد.

و بالاخره در پایان یک موضوع می ماند آنهم این است که، داوری دارای کلاس ویژه‌ای در مسابقات است. آیا عکاسی به هنگام داوری، این کلاس را پائین نمی آورد. حتی اگر گرفن چند عکس، اختلالی در نتیجه قضاوت ایجاد نکند!!

نام و نام خانوادگی	استان	مسافت	زمان
رحمان کشوری	تهران	12.6	۵:۵۱
بابک کیانپور	تهران	11.5	۶
حسن نجاریان	زنجان	11.4	۴:۸
ناصر سرور ماسوله	تهران	8.5	۵:۷
حمدی اویج	همدان	8.3	۳:۴۶
علیرضا خادم شیراز	خراسان	6.8	۲:۳
مهدی ارجمند	کرمان	6.6	۲:۴۸
حمیدرضا روحانی	همدان	6.15	۲:۹
سعید هدعت خانی	تهران	6.15	۴:۹
فرامرز شجاعی	قزوین	6.1	۱:۴۳

مرحله دوم مسابقه در ساعت ۳:۱۰ آغاز شد و تا ساعت ۴:۱۵ ادامه داشت. در این رقابت‌ها نتایج زیر بدست آمد:

نام و نام خانوادگی	استان	مسافت	زمان
ابراهیم سیر	نهایی میر	—	۵:۶۵
بابک کیانپور	تهران	—	۴:۱۴
رحمان کشوری	تهران	11.45	۲:۴۶
حسن نجاریان	زنجان	11.35	۳:۹
مهدی ارجمند	کرمان	7.2	۲:۵۵
فرامرز شجاعی	قزوین	7.15	۱:۲۶
حمدی روحانی	همدان	7.1	۲:۵۹
ناصر سرور ماسوله	تهران	6.7	۲:۴۷
علیرضا خادم شیراز	خراسان	6.5	۲:۵۰
سعید هدعت خانی	تهران	2.6	—

گفت و گو با مسئول کمیته رقابت‌های هیأت کوهنوردی تهران

## سنگی برای مسابقه گیو نیامد

کنیم. زیرا این افراد می‌توانند به طور عملی طراحی و داوری را به ما بیاموزند.

مشکلات شما در برگزاری این سه مسابقه به غیر از قضاوت و طراحی مسیر چه بوده است؟  
مهترین مشکل موجود همان مشکل مالی است. در صورت به وجود آمدن چنین امکاناتی ما می‌توانیم کارهای بزرگ‌تری انجام دهیم.

آیا تربیت بدنی استان با شما همکاری می‌کند؟ خیر، اصلاً. به عنوان نمونه عرض کنم ما به عنوان میزبان باید حداقل امکانات پذیرایی از داوران و شرکت کنندگان را فراهم می‌آوریم، در صورتی که حتی نتوانستیم آب خالی به آنها بدهیم. در استان تهران تعداد زیادی خوابگاه وجود دارد ولی داوران ما که از استان‌های دیگر آمده بودند شب را در پارک می‌گذراندند. اصولاً هزینه‌های مختصراً که به این وزرش اختصاص داده‌اند بسیار کم و قلیل است. این استان با استان‌های دیگر تفاوت دارد. ما در استان تهران حداقل ۴۰ گروه رسمی داریم. می‌توانم بگویم که هیأت استان تهران فدراسیون دوم کشور است. البته ما سعی کرده‌ایم با همین امکانات کم هم فعالیت‌های خود را انجام دهیم و همانطور که می‌بینید ماتا حدی کلاس‌های آموزشی، مسابقات صعودهای عمومی، برنامه‌های عمومی و غیره را انجام داده‌ایم، با این حال با این بودجه ما نمی‌توانیم سرویس‌های لازم را به گروه‌ها برسانیم.

آقای علمی، وجود حداقل امکانات پزشکی در مسابقات الزامی است زیرا هر لحظه امکان بروز حادثه وجود دارد. در این زمینه چه کرده‌اید؟ تاکنون بارها به هیأت پزشکی استان تهران اعلام نیاز کرده‌ایم ولی آن هیأت هیچگونه همکاری در این زمینه با ما نداشته است. مجموعاً در ۵ مسابقه انجام شده (منظور ۲ مسابقه

است داوران سنگ را رد کرده‌اند ولی در اصل اگر از قبل برای انتخاب سنگ هماهنگی‌های لازم بین داوران و ما (منظور برگزارکنندگان مسابقه) انجام شده بود و انتخاب سنگ زودتر انجام می‌شد، ما به این مشکل برنامی خوردیم. البته در مسابقه اخیر این کار بهتر انجام شد، بدین ترتیب که چند روز قبل از مسابقه من به همراه سردار مسابقه جهت انتخاب سنگ به منطقه مورد نظر رفتم و چند سنگ را برای انجام مسابقه انتخاب کردم. مپس روز قبل از مسابقه به همراه داوران مسیر مورد نظر را انتخاب کرده و برای اجرای مسابقه آماده کردم.

به نظر شما کیفیت برگزاری چند مسابقه‌ای که انجام شده چطور بوده است؟  
با توجه به امکانات موجود به نظرم خوب بوده است. البته در طی این چند مسابقه که برگزار کرده‌ایم به ضعف‌هایی نیز پی برده‌ایم. از جمله قضاوت داوران و یا انتخاب مسیرهای البته علت غرض ورزی نبوده است. بلکه علت اصلی کم تجربگی و عدم وجود آئین‌نامه‌های مدون و کامل در این زمینه است. بدین ترتیب که در عرض ۶ ماه مادو آئین‌نامه دریافت کرده‌ایم. مثلاً در همین مسابقه به مورد خاصی برخورد کرده‌ایم که امیدواریم در آینده برطرف شود. این مسئله همان شکستن گیرهای بود.

آیا داورها در نظر ایشان توافق داشتند؟ خیر اصلاً اینطور نبود. البته همانطور که گفتم علت نبود یک قانون جامع و کامل است. پیشنهاد شما برای آینده چیست تا دیگر به این مشکلات برخوریم؟  
به نظر من فقط صرف استفاده از آئین‌نامه‌های خارج از کشور کافی نیست. شاید بین ترجمه‌های متفاوت اختلاف فراوان باشد. به نظر من ما باید از مریان و داوران خارجی استفاده

در پی انجام مسابقات سنگ‌نوردی سال جاری که در استان تهران تقریباً به طور مرتب انجام شد؛ و در پی انجام آخرین مسابقه یعنی مسابقه مقدماتی منطقه‌ای تهران بر آن شدیم تا با مسئول برگزاری این سه مسابقه (مجید علمی) صحبتی داشته باشیم و در ضمن علت تأخیر مسابقه مقدماتی منطقه تهران را نیز جویا شویم.

آقای علمی خسته نباشید. امسال اولین سالی است که این تعداد مسابقه سنگ‌نوردی در یک استان برگزار شده است. لطفاً به خوانندگان اوج بفرمایند که علت برگزاری ۳ مسابقه در تهران چه بود و به نظر شما انجام چنین مسابقاتی چه تأثیری در پیشرفت ورزش سنگ‌نوردی در کشورمان دارد؟

در رابطه با علت برگزاری مسابقات می‌توانم بگویم که ۲ مسابقه اول در جهت آمادگی بچه‌های استان تهران انجام شد و مسابقه سوم هم که مقدماتی مسابقات قهرمان کشوری بود (که نتیجه خوبی هم داشته است) از نظر تأثیر این مسابقات هم همان‌طور که می‌دانید این مسابقات از نوع صعود دشوار بوده و این نوع صعودها در پیشرفت تکیک‌های سنگ‌نوردی نقش مهمی دارند. به نظر من مسابقاتی از این نوع هم باعث تشویق سنگ‌نوردان می‌شود و هم تجربه آنها را جهت صعودهای دشوارتر افزون می‌کند. لازم به ذکر است که مسابقاتی از نوع سرعتی نیز وجود دارند که از نظر ممکنی به پیشرفت سنگ‌نوردی نمی‌کنند. به همین دلیل هم بوده که مابه دنبال چنین مسابقاتی نرفته‌ایم.

همانطور که می‌دانید این مسابقه مقدماتی با یک‌ماه و نیم تأخیر انجام شد. علت چه بود؟ به نظر من علت تأخیر، عدم وجود هماهنگی‌های لازم و اتخاذ برخی تصمیمات غیر مسئولانه بوده است. البته علی‌الظاهر به دلیل این که سنگ انتخاب شده برای مسابقه مناسب نبوده

## نظراتی درباره

# پناهگاه‌ها

به دنبال چاپ مطلبی تحت عنوان «کمیته پناهگاه‌ها چه می‌کند» در شماره قبل، نامه‌ای از فدراسیون کوهنوردی به دستمان رسید. از این‌که می‌بینیم برخلاف آنچه معروف است: «گوش شنوابی وجود ندارد!» در فدارسیون کوهنوردی همنورانی هستند که به انتقادات توجه کنند، خوشحال شدیم. در این نامه خواسته شده بود که طرح‌ها و برنامه‌هایی که پناهگاه‌ها نیاز دارند برای فدراسیون ارسال نماییم تا «تحت برقی و اقدام قرار گیرد». بد ندانستیم که این موضوع را در نظریه مطرح کنیم و از همه خوانندگان بخواهیم که نظرات خود را در مورد پناهگاه‌هایی که دیده‌اند برای ما بفرستند. از این شماره، این صفحه در اختیار شماست که نظرات خود را در آن منعکس کنید. در اینجا نظرات چند تن از دوستانمان را می‌خوانیم:

راهپیمایی و ۳ مسابقه سنگنوردی) آنها هیچگونه کاری را انجام نداده‌اند. نظر شما در مورد منطقه‌ای کردن مسابقات چیست؟

به نظر من ایده خوبی است. با این امکانات موجود مشکل است که سنگنوردان برای انجام مسابقه راهی طولانی را بپیمایند. به نظر من باید این مسابقات استانی انجام شوند تا کار بهتر و راحت‌تر انجام شود.

با تشکر فراوان که دعوت ما را برای مصاحبه پذیرا شدید، اگر صحبتی دارید، بفرمایید. من هم مشکرم. در پایان می‌خواهم پیشنهادی بدهم. تا آنجا که ما خبر داریم در برخی از کشورهای جهان با نیازهای موجود مسابقاتی به نام مسابقات منطقه‌ای انجام می‌شود که این مسابقات از آئین نامه‌های خاص خود استفاده می‌کنند. به نظر من ما نیز می‌توانیم بنابر نیازهای خود چنین مسابقاتی را ترتیب دهیم. امیدواریم گروه‌ها در این زمینه ما را یاری کنند. مشکرم.

رسیدگی بیش از خد شود، در صورتی که پناهگاه‌هایی چون اسپیدکمر - شروین - اردلان - تخت فریدون - علم چال - سیاه سنگ - خرسان و غیره که برای فدراسیون درآمدی ندارند اصلاً رسیدگی نشود؟ آیا مسئولین فکر این را کرده‌اند که اگر بخواهند یک پاکت سیمان به منطقه تخت فریدون برسانند چقدر هزینه دربر خواهد داشت؟ پی‌های پناهگاه تخت فریدون در حال فرو ریختن است. پناهگاه بزرگی چون اردلان در همین قله توچال خودمان به صورت هشتاد درصد ویران شده است. پناهگاه‌های شروین و اسپیدکمر تقریباً از بدو تأسیس تاکنون رسیدگی اساسی نشده است و هنگام بارش از سقف آن آب چکه می‌کند. شیشه‌های پناهگاه اردلان در سال ۶۲ توسط اینجانب و یکی از علاقمندان به کوه اندازه‌گیری شد و تحويل مسئولین گردید. آن تاریخ به بعد اصلاً ترمیمی مشاهده نشد! و حالا مقایسه کنید هزینه این تعمیر را با ساخت یک پناهگاه جدید، تعمیر می‌توانید از امکانات منطقه استفاده کنید (مانند تله کابین)، نیروهای کاری را هم که گروه‌ها هیچ وقت دریغ نکرده‌اند. بدانید که دیگر کمتر کسی می‌آید یک ماه وقت صرف کند تا پناهگاهی در فلان منطقه بسازد.

حسین نساج: درباره پناهگاه توچال باید گفت که پناهگاه فلزی از نظر اسکلت سالم است، اما ورق‌های آن از جا درآمده و شیشه‌های آن شکسته شده است. فکر می‌کنم اگر مواد زیر تهیه شود به آسانی بتوان پناهگاه را تعمیر کرد: ۱ - ورق سفید، که در محل به اندازه‌های گوناگون بریده شود ۲ - پشم شیشه برای استفاده درین دو ورق ۳ - مقداری شیشه برای پنجه‌ها ۴ - مقداری پیچ خودکار و سرانجام ۵ - سیمان برای تعمیر اطاق پناهگاه.

محمد جواد شرکت مقدم: در مورد خرابی پناهگاه‌ها مواردی به نظرم آمد که باید به عرض برسانم: پناهگاه تخت فریدون در جبهه شمال شرقی دماوند نیاز به تعمیر اساسی دارد. پنجه‌ها شیشه ندارند که باید نصب گردد. درها چفت و بست محکمی ندارند که تعمیر آنها ضروری است. یا پناهگاه‌های چشم‌گل‌گل و چال‌کبود در موقع بارندگی بسیار نامناسبند. بهویژه هنگامی که از سقف پوسیده آن آب سرایزیر می‌شود. اینها از پناهگاه‌های مهم کشور ما هستند که باید تعمیرات اساسی در آنها صورت گیرد.

محمد فرسادی: مگر نه این که پناهگاه‌ها سرمایه‌های این ورزش هستند و وظیفه کمیته پناهگاه‌ها رسیدگی به تمامی آنها می‌باشد؟ آیا این درست است که به پناهگاه‌هایی همچون شیرپلا و پلنگ‌چال و یا رودبارک و کلک چال

گروه کوهنوردی همراه، تأسیس شد گروه کوهنوردی همراه با مشارکت پرسنل بیمه البرز و بیمه دانا رسمیاً اعلام موجودیت می‌نماید.

ابن گروه از سال ۱۳۶۳ به طور غیررسمی فعال بوده و قله‌های علم‌کوه، دماوند، سبلان، اشترانکوه و بسیاری از قله‌های البرز مرکزی را صعود کرده است.

پرسنل صنعت بیمه می‌تواند برای عضویت به شانی زیر مراجعه کنند: خیابان شهید قره‌نی، شرکت بیمه البرز تلفن ۰۹۴۱۵۲-۰۷۵۰ کمال

# کوه معلم حادثه نیست

عبدالله عزیزی



۴- خستگی مفرط در هنگام صعود مانع از کمک رسانی به دوستان دیگر می شود. چراً این مسئله شانه عدم آمادگی (تمرینات خوب) و برنامه ریزی صحیح است. تشخیص موقعیت و توان فکر کردن و داشتن نیرو می توانست در آن لحظه حساس بعد از کمک مؤثر به افراد حادثه دیده خود فرد رانیز به قله هدایت کند و در بازگشت نیز دچار حادثه نشود.

استفاده از تمام نیرو در فتح قله حادثه آفرین است.

اصلًا فتح قله با تمام نیرو چه ارزش و لطفی دارد. این حرکات از افرادی سر می زند که با اصول و قوانین مختلف بیگانه است. کوهستان محل حادثه نیست بلکه

این ما هستیم که حادثه را در آنجا ایجاد می کنیم. خوب ندارد؟! و یا این که این هم یک نوع روش

حوادث کوهستان جز ریزش سگ و پیخ، سرازیر شدن

بهمن و دگرگونی آب و هوا چیز دیگری نخواهد بود و

بخواهیم منطقه تحت سلیمان را بررسی کنیم و دور

نیست. اما اگر ما تجربه و مهارت لازمه را نداشته باشیم می بایست قله علم کوه را صعود کنیم؟ آن هم از

(صعود به هر قیمت!!!)

جهت اطلاع: معمولاً کوهنورد انرژی را به سه

قسمت ۱- انرژی صعود ۲- انرژی فرود ۳- انرژی

ذخیره تقسیم می کند که هر کدام از این سه مورد یک

است نه از کوهساران.

۲- در صعودهای بزرگ و مخصوصاً در فصل دارند و با عوارض طبیعی این دو ناحیه که کاملاً با هم

زمstan و صعودهای انفرادی (سولو)، معبر و مسیر متفاوت هستند رویه رو شده اند؟

نشریه اوج شماره ۶ و ۷ را مطالعه کردم، در مورد مقاله شب سرد و مه و بیچال دماوند، مطالبی که حایز مختلف بررسی و حتی در فصل مناسب صعود شود تا اهمیت است و به نظرم از نقاط منفی یک برنامه پس از کسب اطلاعات کافی و آشنایی نزدیک با کوهنوردیست به عرض دوستان و علاقمندان عوارض طبیعی آن و محاسبه زمان و شرایط مختلف (هوای نامناسب) و بررسی تجهیزات مورد نیاز اقدام می رسانم. شاید که سودمند آید.

۱- آقای کریس بانینگتون اعجوبه قرن گفته اند که به طرح و اجرای برنامه با نفرات دارای شرایط کوه محل (حادثه) است.

باشد به عرض برسانم که ایشان اعجوبه قرن نیستند، بلکه یک کوهنورد سرشناس اهل انگلستان هستند که بیشتر در کار هدایت تیم ها مهارت دارند نه گزارش صعود نشان می دهد که قبل از جانب آقای بهرهور هیچ صعودی از این مسیر انجام نگرفته و اگر در صعودهای مشکل و یا کار تخصصی فن هم گروه شمیران چنین کاری را انجام داده با محاسبه در صعودهای دقیقی نبوده، مخصوصاً حرکت از ارتفاع کوهنوردی. و اما این که ایشان فرموده اند که کوه محل ۴۲۰۰ متر (قرارگاه اصلی یال سرداع) تا قله که نزدیک حادثه است. من فکر می کنم متوجه شاید به غلط ۱۵۱۰ متر ارتفاع را در برمی گیرد. صعود و بازگشت جمله را عنوان کرده است. آقای بانینگتون بهتر از در بک روز!

۳- آقای ببههور فصد تراورس دماوند را بشر است به خصوص که ماجراجویی نیز چاشنی کار داشتند و سپس با تشخیص این که نیروی بدنی و او باشد. حادثه معمولاً برای کسی اتفاق می افتد که تمرینات خوبی دارند به یکباره تغییر مسیر داده و فاقد تجربه، مهارت، تجهیزات لازمه و اطلاعات کافیست، و با اصول و قواعد کوهنوردی در فصول مسیر شرق را انتخاب می کنند! سوال اینجاست آیا مختلف بیگانه است. کوهستان محل حادثه نیست بلکه تراورس دماوند نیست بلکه این در کمین تراورس دماوند نیست بلکه این ما هستیم که حادثه را در آنجا ایجاد می کنیم. خوب ندارد؟! و یا این که این هم یک نوع روش حادث کوهستان جز ریزش سگ و پیخ، سرازیر شدن جدیدی از انتخاب مسیر و صعود است. مثلًا اگر بهمن و دگرگونی آب و هوا چیز دیگری نخواهد بود و بخواهیم منطقه تحت سلیمان را بررسی کنیم و دور باشیم، جسم ما هر آن در معرض خطر و حادثه است. مسیر دیواره، چون که تمرینات خوبی داریم!

مطمئناً حادث رخ داده کوهستان را اگر بررسی کنیم سوال دوم: آیا آقای ببههور قبل از یال غربی به به این مهم خواهیم رسید که تلفات و مرگ و میرهای قله دماوند صعودی داشتند و از یال شرقی صعود و یا کوهستان ناشی از کم توجهی ما و بی اطلاعی مابوده فرودی انجام داده اند، که چنین برنامه ای را طرح ریزی می کنند؟ اصلًا در مورد یال غربی و شرقی آشنایی سوم انرژی فرد را در برمی گیرد و کم و زیاد شدن

می شود.

علاقمدنان و ایجاد فکر کاذب در میان آینده‌سازان این وزرش مردمی را به بیراهه سوق ندهند. هر چند که می‌دانیم موفق نیز نخواهد شد.

در خاتمه انتقادی نیز از گزارشگر اوج آقای زیادلو دارم و آن این که بهتر بود این گزارش با حضور اعضای تیم شمیران و به خصوص آقایان دکتر بطحائی و اصغر پاشا دیگر فاتحین قله که کار این دو نفر نیز کمتر از فعالیت آقای بهره‌ور نبود انجام می‌گرفت و نقاط مثبت و منفی مطالب این دوستان هم درج می‌شد، و از چگونگی حرکت آنها از قرارگاه اصلی و فتح قله و بازگشت، چگونگی حادثه و رهایی از آن و مهم‌تر از همه شروع سرمایزگی افغانستان پاها، طول و شیوه مداوا و علت قطع اعضاء توسط پزشکان نوع بیماری و چگونگی مداوای اولیه و مطالب زیادی در این خصوص که به علت نزدیک بودن فصل زمستان برای دوستانی که علاقمند به اجرای برنامه‌های سنجین هستند کارساز بوده و زنگ خطری نیز برای افراد بی اطلاع و کم تجربه. امید این که چنین گفتارشان به نحوه احسن استفاده شود.

کوهستان دانشگاه انسان سازیست. باید به دنبال کوهستان دانشگاه انسان سازیست. باید به اینجا نیست. بگذریم تا فرستی دیگر. به هر حال کارایی خود را در مقابل طبیعت به خوبی آزموده و با دیدی باز، نخست با فعالیت و تحقیق و موشکافی بثناشیم و سپس کوهستان را. کوهستان شفابخش است اگر به درستی با آن برخورد کنیم.

## ● خستگی مفرط در هنگام صعود مانع از کمک‌رسانی به دوستان دیگر می‌شود

## ● از خودفریبی و غرور کاذب دوری بجونیم و با دستی پر از اطلاعات، برنامه‌های را اجرا کنیم

۵- معمولاً قرارگاه اصلی در پای کوه مبدأ صعود برپا می‌شود، نه در میانه راه (روی بال سردار) ارتفاع ۴۲۰۰ متر، که در ایران این ارتفاع خود قله محسوب می‌شود. با احتساب این که میانگین قلل ایران ارتفاعی در حدود ۳۶۰۰ متر را دارا است. همچنین صعود انفرادی نیز از پای کوه محسوب می‌شود نه از میانه راه!

۶- در زمان درخواست کمک در کوهستان از جانب هر کسی ضرورت در این است که به یاری افراد در بند بشتابیم و از نیت و قصد فتح قله و مسیر حتی برای اولین بار صرف نظر کنیم. این یکی از اصول اولیه و ظریف و مهم در ورزش کوهنوردیست. وزرش کوهنوردی بعد رقابتی و قهرمانی ندارد و از توموزن کوهنورد بیگل‌اوی رسیده‌ام و آن این که این که اخیراً به صورت مسابقه به غلط آن را رواج ایشان تمام صعودهای مهم را به صورتی انجام داده‌اند می‌دهند جای بحث و صحبت است. بعدهای عرفانی که شب به قله موردنظر رسیده‌اند! و تاکنون نیز هیچ و انسانی از وزرش کوهنوردی با این اعمال از بین عکسی از فراز این قلل با خود به همراه نیاورده‌اند! استفاده کنید لا کوهستان مظہر اتحاد و برادری، پاکی، حاکم می‌کنید لا کوهستان مظہر اتحاد و برادری، پاکی، صفا و صمیمیت و دانشگاه بزرگ انسان‌سازیست نه نصب ایشان کرده که آقای توموزن از آن معلولین کوهستان هستند نه با این عنوان که کوه محل پرورش وجود و سنجی پرستی بلکه میدان خدا پرستی

نیزه‌ای که از این گزارش عاید کوهنوردان علی‌الخصوص جوانان علاقمند می‌شود ایس که از شدن به عالم رهبانی و اخوت. البته زمان بحث در اینجا نیست. بگذریم تا فرستی دیگر. به هر حال کمک و یاری در چنین لحظاتی از خصایص بارز ورزش کوهنوردیست. فرد سوم اگر به آن دو کمک می‌کرد، هم آنها زودتر از درگیری رها می‌شدند و هم خود از ادامه صعود صرف نظر می‌کرد و با آنها به پایین بازمی‌گشت. چرا که صعود در هوای بد توانم با ریزش برف از کوهنورد طلب آن را می‌کند که ارتفاع خود را هرچه سریع تر کم کرده و در محلی مناسب اطراف کنند. نه این که صعود را ادامه داده و در تاریکی شب به فله‌ای برسد که آن را نمی‌تواند تشخیص دهد. چرا که نای استفاده از چراغ قوه را ندارد!

۷- فرد سوم بعد از سپری کردن شب بر فراز قله در صبح روز بعد در هوای بد و نامساعد بدون این که از جهت یا ب (قطب‌نما) کمک بگیرد از قله سرازیر می‌شود، به کدام سو و به کدام جهت؟ داش کاذب ایجاد می‌کند که به دیده بستنده کند، عجب تجربه و مهارتی. اگر جهت یا به همراه نداشته باز می‌توانستند از اثر جای پای افراد روزی قبل استفاده کنند، هرچند که برف جای پاهای را پر کرده باشند باکمی دقت خط عبوری معلوم می‌شود، ایشان از این روش نیز استفاده نکرده‌اند. جالب است بگوییم که به یک نتیجه در مورد صعودهای آقای

## ● باید به دنبال کسب مهارت و اطلاعات اولیه، نخست خود را بشناسیم و سپس کوهستان را

## ● استفاده از تمام نیرو و برای فتح قله حداده آفرین است. این کار چه لطفی دارد؟

## ● تلفات و مرگ و میرهای کوهستان ناشی از کم توجهی ما و بی اطلاعی ما بوده است، نه از کوهساران



# سیستم قلب و گردش خون و ارتباط آن باورزش

کورش علیزاده

● خود قلب نیز به عنوان یک عضو بسیار فعال از سلول‌هایی تشکیل شده است و این سلول‌ها نیازمند مواد انرژی‌زا و اکسیژن جهت ادامه فعالیت انتباختی خود هستند

انجام دهد مثل افزایش سن، جنسیت (مذکور بودن) و سوابق فامیلی و ارثی. دسته دیگر، عواملی هستند که شخص می‌تواند در کاهش و یا افزایش اثرات آنها مؤثر بوده و نقش داشته باشد که به اختصار به آنها اشاره می‌کنیم.

۱- استعمال دخانیات: مشخص شده است که افراد سیگاری بیشتر از افراد غیر سیگاری مستعد ابتلا به عوارض عروقی قلب می‌باشند. به نظر می‌رسد که نیکوتین موجود در سیگار عامل اصلی ایجاد‌کننده انسداد پیش‌ونده رگ‌هاست که در نهایت منجر به سکته قلبی خواهد شد.

۲- کلسترول (Cholesterol): با افزایش هرچه بیشتر سن کلسترول (یک نوع چربی موجود در خون) بیشتری در جداره داخلی عروق انباشته شده و رسوب می‌کند و شانس بروز انسداد عروقی، و انفارکتوس قلبی بیشتر می‌شود. افزایش وزن، تأویم بودن افزایش کلسترول خون (هیپرکلسترولمی) همراه با افزایش تری گلیسرید خون که یک نوع چربی دیگر موجود در خون می‌باشد بخصوص اگر همراه بیماری قند (دیابت) و مصرف دخانیات و الکل باشد همراه با عدم تحرک جسمی رایج در جوامع صنعتی می‌تواند اثرات مخرب آن را تشدید کرده و برای سلامتی فوق العاده زیانبار باشد.

۳- بیماری قند: مبتلایان به بیماری قند در صورت عدم درمان صحیح، بیشتر در معرض حمله‌های قلبی قرار دارند.

۴- چاقی: همان‌طور که اشاره شد از عوامل تشید کننده و تسریع کننده در بروز حمله‌های قلبی می‌باشد.

۵- فشار خون بالا: افراد دارای فشار خون بالا نسبت به افراد با فشار خون طبیعی بیشتر در معرض سکته قلبی و عوارض عروقی قلب

حال می‌رسیم به اهمیت سیستم قلب و گردش خون، قلب در این سیستم وظیفه به گردش در آوردن خون را دارد و رگ‌های بدن خون را به بافت‌های بدن هدایت می‌کنند. قلب خون سیاهرگی را - که میزان اکسیژن آن پایین است - از بافت‌های دریافت می‌کند و پس از عبور دادن آن از ریه‌ها خون سرخرگی را - که غنی از اکسیژن است - به بافت‌های نیازمند می‌رساند. توجه کنید خود قلب نیز به عنوان یک عضو بسیار فعال از سلول‌هایی تشکیل شده است و این سلول‌ها خود نیازمند مواد انرژی‌زا و اکسیژن جهت ادامه فعالیت انتباختی خود هستند.

هنگامی که انسان در حال انجام فعالیت‌های جسمانی است دستگاه حرکتی وی بیشترین فعالیت را دارد. سلول‌های عضلانی که جزء اصلی سیستم حرکتی هستند همگام با افزایش فعالیت، نیازشان به مواد انرژی‌زا و اکسیژن افزایش می‌یابد. تأمین کننده این نیازها سیستم گردش خون فرد می‌باشد. همچنین با مصرف این مواد جهت تولید انرژی مواد زائد و سمی در سلول‌ها تولید می‌شود که در صورت تجمع این مواد در سلول‌ها فعالیت طبیعی آنها مختل می‌شود. در نتیجه برای دفع این مواد زائد نیز دستگاه گردش خون نقش فعالی ایفا می‌کند.

در اینجا به دو مفهوم عرضه (Supply) و تقاضا (Demand) اشاره می‌کنیم. تقاضا همان نیازی است که سلول‌ها و بافت‌های بدن به مواد غذایی و اکسیژن دارند و عرضه، آن میزان مواد غذایی و اکسیژن است که توسط سیستم گردش رگ‌ها) باید عوامل خطر این بیماری را شناخت و در صورتی که فردی دارای این عوامل خطر باشد باید توجه بیشتری را مبذول داشت.

صورت بیشتر شدن تقاضا نسبت به عرضه فعالیت سیستم طی مدت نسبتاً کوتاهی متوقف خواهد شد. و شخص درباره آنها کاری نمی‌تواند

به طور معمول هریک از شما در طول فعالیت‌های بدنی خود متوجه افزایش سرعت ضربان قلب و تنفس و همچنین حالت تعزیق و برافروختگی خود شده‌اید. این مسئله بخصوص در ارتفاعات که از غلظت اکسیژن کمتری برخوردارند ملحوظ‌تر است. در این نوشته سعی شده است در مورد نقش سیستم قلب و گردش خون در انجام فعالیت‌های بدنی توضیحاتی داده شود و در پایان نیز نکات عملی این موضوع شرح داده خواهد شد.

در اینجا به دو مفهوم عرضه (Supply) و تقاضا (Demand) اشاره می‌کنیم. تقاضا همان نیازی است که سلول‌ها و بافت‌های بدن به مواد غذایی و اکسیژن دارند و عرضه، آن میزان مواد غذایی و اکسیژن است که توسط سیستم گردش خون در اختیار بافت‌ها قرار داده می‌شود. طبیعتاً میزان عرضه و تقاضا باید متناسب باشد و در صورت بیشتر شدن تقاضا نسبت به عرضه فعالیت سیستم طی مدت نسبتاً کوتاهی متوقف خواهد شد.

## قند بخورید، بالا بروید

● توصیه می شود که ۷۰ تا ۶۰ درصد کالری روزانه از مواد نشاسته‌ای، ۲۰ تا ۱۵ درصد از چربی‌ها و ۱۰ تا ۱۰ درصد از پروتئین‌ها تأمین شود.

● فعالیت ورزشی باید مدام و مستمر باشد.

● بعد از صرف غذای سنگین از فعالیت شدید مثل کوهنوردی و دویدن خودداری کنید.

خوارک در همه رشته‌ها بخصوص رشته‌های ورزشی است. برای افزایش میزان ذخایر استقامت نقش مهمی دارد. بدن انسان کربوهیدرات‌ها در غصلات به این صورت عمل ماشین‌گرمایی است و برای کارش به سوخت نیاز می شود که تا یک هفته قبل از انجام فعالیت دارد که خوارک است. ورزشی اصلی، تمرينات شدید و طولانی انجام می شود. سپس رژیم غذایی که شامل پروتئین و کربوهیدرات‌ها (قندها و نشاسته) ۱- چربی‌ها چربی و مقدار کمتری کربوهیدرات است (روغن، کره) ۲- پروتئین‌ها (گوشت، تخم مرغ) مصرف می شود و تمرينات ورزشی باشد کربوهیدرات‌ها سوخت (انرژی) اساسی بدن را تأمین می کند و از هر گرم آن ۴/۱ کیلو کالری انرژی به دست می آید. چربی‌ها با وزن آمده است به اصطلاح تشنۀ قند می شوند و آمده مساوی بیش از دو برابر قندها انرژی تولید می کنند و ذخیره انرژی هستند و در ساختمان کربوهیدرات‌ها (قند، شیرینی، مواد نشاسته‌ای) که غشای سلول‌ها به کار می روند. پروتئین‌ها در رشد بلا فاصله آغاز می شود. با این روش میزان ذخایر کربوهیدرات‌های عضلات تا دو برابر میزان عادی بالا می رود. و طبعاً کاری که این عضلات انجام می دهند بهتر و بیشتر خواهد بود.

درصد از چربی‌ها و ۱۰ تا ۱۵ درصد از مصرف مواد قندی در حین انجام فعالیت ورزشی هم می تواند باعث نگهداری ذخایر پروتئین‌ها تأمین شود. ورزشکاران بیش از افراد عادی نیرو به کار کربوهیدرات‌های عضلات در حد موردنیاز شود. می برنند پس لازم است که مواد غذایی بیشتری در این میان مواد قندی که در آب حل شده باشد بخورند. این نیروی اضافی عمده‌ای باید از حالت مایع داشته باشد توصیه می شوند. به این کربورات‌ها (نشاسته، گلوگز، قند میوه) تأمین علت که تحمل فرد نسبت به مایعات بیشتر است و شود. این دستور به ویژه برای ورزش‌های طولانی همچنین باعث جذب سریع تر این مواد از جدار مدت و استقامتی توصیه می شود.

روده می شود. علاوه بر آن به تأمین آب بدن - که موقوفیت و پیشرفت در ورزش‌های استقامتی در حین ورزش از ضروریات - است کمک قویاً به وسیله منابع کربوهیدرات بدن تعین می کند.

می شود. (گلیکوژن عضلات و گلوکز خون) ذکر این نکه ضروریست که به علت تعریق روش‌های وجود دارد که به وسیله آنها می توان زیاد هنگام فعالیت بدن و به علت این که آب میزان این مواد را در بدن بالا برده و بنابراین باعث برای اعمال طبیعی بدن یک ماده حیاتی است، در بهبود وضعیت ورزشی فرد می شوند. این روش‌ها حین فعالیت ورزشی نباید از نوشیدن آب امساك شامل افزایش ذخایر اولیه کربوهیدرات‌ها و کمیم. جایگزین کردن آنها در حین انجام فعالیت

می باشد که باید این فشار خون را با رژیم کم نمک و استفاده از داروهای ضد فشار خون کم کرد.

۶- روش زندگی بی تحرک و به اصطلاح نشسته: در افرادی که از تحرک بدنی کمی برخوردارند مرگ ناگهانی خیلی شایع تر از افراد فعال از نظر جسمی و فیزیکی می باشد. ورزش مستمر و روزانه در کاهش شیوع این بلیه نقش مؤثر دارد. با توجه به موارد بالا، رعایت نکات ذیل می تواند در سلامتی فرد و یا نجات دادن جان وی نقش مؤثر داشته باشد.

۱- فعالیت ورزشی باید مدام و مستمر باشد. بخصوص برای انجام کارهای سنگین مثل صعود به ارتفاعات هرگز بدون آمادگی قبلی مبادرت به این کار نکنید.

۲- لازم است فردی که مبادرت به ورزش‌های سنگین می کند قبل از سلامت سیستم قلب و گردش خون مطمئن شود.

۳- از استعمال دخانیات جداً خودداری کرده و از رژیم غذایی صحیح استفاده نمایید. نمک زیاد، مصرف روغن جامد و حیوانی، کره، خامه و زرد تخم مرغ فرد را مستعد بروز عوارض قلبی عروقی می کند و باید از آن اجتناب کرد.

۴- بعد از صرف غذای سنگین از فعالیت سنگین مثل کوهنوردی و دویدن خودداری نمائید.

۵- به هنگام بروز سانحه قلبی و انفارکتوس و احیاناً ایست قلبی و تنفسی اطرافیان باید ضمن حفظ خونسردی و آرامش سریعاً به کمک فرد سانحه دیده بشتابند. لذا هرگز در کوهستان به تنهایی حرکت نکنند.

# گنجی در سینه الوند

گزارشی از دیدنی‌های همدان

حسین محمدی

شهر را پوسته مرکز دانشمندان و اهل دین و جایگاه پادشاهان و سلاطین دانسته و از صفا و نزهت و لطف و طراوت هوای همدان و وصف کوه الوند و دامنه سرسبز و باصفای آن شاعران و سخنورانی چون احمد بن شار و وهب بن شاذان و محمد بن شار و غیره داد معنی داده و اشعاری نفر و شیرین سروده‌اند.

همدان در زمان حال

همدان در طول دره وسیعی که از دو طرف به کوه‌های بلند و ارتفاعات الوند محصور است واقع شده است، این شهرستان با مساحت ۱۳۵۵۰ کیلومتر مربع از شمال به بیجار و زنجان و قزوین، از مشرق به ساوه و تفرش، از جنوب به اراک و ملایر و تویسرکان و از مغرب به کرمانشاه و سنقر و قروه محدود می‌شود، ارتفاع آن از سطح دریا ۱۸۰۰ متر است، جمعیت این شهر ۶۸۱۱۰ نفر است و شهر دارای ۷ بخش است. همدان از شهرهای نادر ایران است که دارای نقشه شهری اندیشه شده‌ای می‌باشد.

نقشه شهر ۵۵ سال پیش توسط یک مهندس آلمانی به نام کارل فریش طراحی شده و در جغرافیای شهر، این نوع شهرها را شهرهای شعاعی با دوازیر متحدم مرکز می‌گویند.

گنج نامه یا جنگ نامه

جنگ نامه یا گنج نامه در پای کوه الوند در منطقه عباس آباد همدان واقع شده است و مربوط می‌شود به دو تن از پادشاهان بزرگ سلسله هخامنش یعنی داریوش اول و فرزندش خشایار شا این دو لوحه یا کتیبه و دیگر تصاویر اطراف کوه الوند در زمان هخامنشیان با زحمت و کوشش فراوان بر روی صخره‌های سخت و مقاوم الوند (نوع سنگ گرانیت سخت) نقش بسته شده است. کتیبه اول مربوط به داریوش بزرگ در قسمت چپ کتیبه دوم و کمی بالاتر از آن قرار دارد و خشایار شا کتیبه خود را به احترام پدر کمی پایین تر از کتیبه اول قرار داده است. بعد از لوحه مربوط به داریوش اول ۲/۹۰ متر طول و ۱/۹۰ متر عرض دارد و لوحه خشایار شا ۲/۷۰ طول و ۱/۹۰ عرض دارد. این دو کتیبه به سه زبان پارسی قدیم - عیلامی - بابلی نوشته شده است و دارای ۲۳ سطر می‌باشد.

دروازه‌های همدان از آثار اشکانیان است، در سال ۲۳ هجری همدان پس از جنگ نهاوند به وسیله قوای اسلام تصرف شد و از این زمان به بعد گاه مرکز آبادی و ثروت و در زمانی دچار چاول و فقر بوده است. گویند مرداویج پادشاه آن زیار در قتل عامی که از مردم آن شهر نمود دو خسرووار ابریشم از بند ازار (بند شلوار) کشته شدگان به دست آورد.

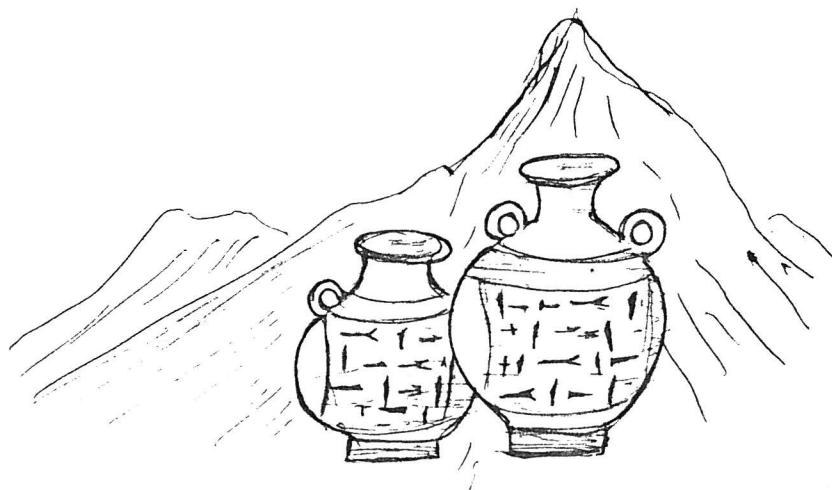
در زمان سلطنت دیلمیان (۱۳۱۹ هق) لطمات فراوان دیده، در قرن ششم هجری سلجوقیان مرکز خود را از بغداد به همدان منتقل کردند و مدت پنجاه سال این شهر قدیمی پایتخت سلجوقیان بود، در قرن هفتم با حمله مغول به ایران، همدان به تصرف مغول درآمد و به ویرانهای مبدل شد. بایدوخان مغول در این شهر تاجگذاری کرد و همدان را مرمت نمود. در زمان سلطنت تیموریان بر ایران بار دیگر به وسیله تیموریان خراب شد. در زمان سلاطین صفوی شهر همدان از نعمت آبادی بهره‌مند گردید. پس از انفراص صفویه و بروز هرج و مرج در سال ۱۱۳۸ هجری همدان به تصرف احمد شاه والی عثمانی درآمد ولی شش سال بعد به همت نادر شاه افشار از نیروی مهاجم ترک عثمانی تخلیه و باز پس گرفته شد. پس از این تاریخی بارها همدان مورد تهاجم و سلطنت قرار گرفت تا این که بر طبق قرارداد ۱۱۴۵ هجری کاملاً به ایران برگشت.

شهر همدان به علت واقع بودن بر سر راه‌های اصلی منطقه غربی ایران در قرون اخیر همواره از نظر بازارگانی مورد توجه بوده است. اکثر مورخان و جغرافیدانان اسلامی چون استخیری، ابن خردابه، ابن‌الفقيه و مقدسی و غیره که از همدان نام برده‌اند از عظمت و وسعت و اهمیت آن یاد کرده و این شهر را از اعظم بلاد شمرده‌اند، این رسته در اعلاق النفیسه می‌نویسد: همدان شهریست وسیع و بزرگ دارای بلاد بسیار و خراج آن ۶ هزار هزار درهم است، یاقوت این

بنای اولیه شهر همدان را به دیاکو پادشاه ماد (۷۰۰ ق.م) نسبت می‌دهند، هرودوت سورخ یونانی در تاریخ خود نوشته است که: این پادشاه اکباتان را جهت پایتختی انتخاب کرد و در آن کاخی عجیب و مستحکم به صورت هفت قلعه که هر یک درون دیگری قرار گرفته بود ساخت و به تقلید از قصرهای بابلی کنگره‌های هر یک از دیوارهای قصر را به رنگی درآورد، این قصر ۳۰۰ تا ۱۰۰۰ اطاق داشت و آن را هگستان ( محل اجتماع ) یا هگمتانه یا اکباتان می‌خواندند، در کتبه تیگلات پالاس اول (پادشاه آشور) که مربوط به یازده قرن قبل از میلاد است نام همدان آنادانیا همدانا نوشته شده است. بنابراین شاید بنای اولیه این شهر به وسیله دیاکو درست نبوده و او آن را مرمت کرده باشد.

پلی‌بوس مورخ یونانی (حدود ۲۰۰ سال ق.م) از زیبائی و وسعت، عظمت بنا، ستون‌ها و ترئیتات و نقش‌نگار فوق العاده کاخ مزبور یاد می‌کند؛ اما امروز از قصر هفت حصار و عظمت آن چیزی پیدا نیست. حفاری‌های مختلفی که در قرن اخیر در محله سرقلعه انجام گرفته و همچنین احداث خیابان اکباتان از جانب غربی تپه مزبور و کشف ته ستون‌های سنگی که سالم ترین آنها مربوط به اردشیر دوم ساسانی است و کشف یک لوح طلا و یک لوح نقره در سال ۱۳۰۷ شمسی به نام داریوش اول نشان می‌دهد که قصر نامبرده متعلق به شاهان هخامنشی و قبل از آن متعلق به مادها بوده است. شهر همدان در زمان بخت النصر ویران شده و داریوش بزرگ آن را مرمت کرده است.

در زمان اشکانیان که تیسفون پایتخت کشور بود همدان نیز پایتخت و اقامتگاه تابستانی اشکانیان بوده. بعد از اشکانیان، ساسانیان نیز در این شهر قصرهایی تابستانی برای خود ساخته بودند، خرابه‌های باروی قلعه اشکانی بر فراز تپه مصلی و مجسمه سنگ شیر در یکی از



قبر ابوالقاسم عارف قزوینی شاعر و ترانه‌سرای معروف معاصر قرار دارد.

۶- آرامگاه بابا طاهر عربان: باباطاهر که حدوداً در اواخر قرن چهارم و اوایل قرن پنجم می‌زیسته است یکی از عرفای بزرگ روزگار خود بوده است. او بیشتر دوران زندگیش را همراه با فقر گذرانیده است. ترانه‌های دوستی او مهم‌ترین و معروف‌ترین اثر وی است که بالهجه مخصوصی سروده است.

۷- غار علی صدر (علی سد یا علی سرد): در ۶۰ کیلومتری شمال غربی همدان در کوه‌های موسوم به سوپاش و در روستای علی سد که به غلط آن را علی صدر می‌نامند (در فرهنگ جغرافیائی ایران و لغتنامه دهخدا و نتیجه حاصل از مجموع پرسشنامه‌هایی که از اهالی به عمل آمده نام اصلی آن است) یکی از زیباترین پدیده‌های طبیعی جهان با نام غار علی سرد وجود دارد. این غار یکی از پرجاذبه‌ترین نقاط توریستی استان همدان است که همه ساله از اقصی نقاط کشور و حتی از کشورهای خارجی تعداد قابل ملاحظه‌ای از آن بازدید می‌نمایند.

۸- برج قربان - ۹- مسجد جامع - ۱۰- امامزاده هادی ابن علی - ۱۱- امامزاده اهل ابن‌علی - ۱۲- شاهزاده حسین - ۱۳- امامزاده یحیی - ۱۴- امامزاده اسماعیل - ۱۵- امامزاده عبدالله - ۱۶- زیده خاتون

#### منابع و مأخذ:

- ۱- جلد جغرافی پژوهی ایران
- ۲- جغرافیایی کامل ایران
- ۳- ایران باستانی
- ۴- اعلاق الفباء
- ۵- الفهرست
- ۶- تاریخ ایران (قبل از اسلام)
- ۷- مثیرون الدوله (حسن بیرنبا)
- ۸- ابن رسته
- ۹- ابن الدبه
- ۱۰- ایران کمربیج

#### معرفی دیگر مناطق باستانی و دیدنی شهر همدان

۱- تپه مصلی: در قسمت شرقی شهر همدان تپه‌ای به طول تقریبی ۶۰۰ متر و عرض ۴۰۰ متر قرار دارد. این تپه با میدان مرکزی شهر فاصله چندانی ندارد. از بالای این تپه شهر همدان به خوبی نمایان است. تنها اثر تاریخی این تپه بقایای باروی ساده عهد اشکانیان بر فراز آن است.

۲- شیر سنگی: در دامنه مصلی شیر سنگی به طول کمی بیش از ۲ متر و عرض ۱/۱۵ متر و ارتفاع قسمت سینه آن ۱/۲۰ متر است. ظاهراً در زمان اشکانیان این مجسمه با مجسمه دیگری که نظیر و قرینه آن بوده و در کنار یکی از دروازه‌های شهر نصب بوده است بعدها عرب‌ها آن دروازه را باب‌الاسد خوانند.

۳- گنبد علویان: مربوط به اوخر دوران سلجوقی است (قرن ۶ هق).

۴- بقیه استرومددخای: ساخت بنا مربوط به قرن ۷ هق. است و بنابر روایات مشهور این محل آرامگاه استر ملکه شوش و بانوی پادشاه ایران، خشایارشا و مردخای عمومی ملکه است. احتمال دارد بنای بقیه استرومددخای نخستین بار در حدود ۱۱ قرن پیش به دست کلیمیان و به یادگار این دو تن ساخته شده باشد.

۵- آرامگاه بوعلی سینا: داشتمند و فیلسوف بزرگ ایران. این بنا از روی قدیمی‌ترین بنای تاریخ دار اسلامی در ایران یعنی بنای عظیم گنبد کاووس (قبوس) با تغییرات کوچکی ساخته شده است. ساختمان بنای جدید از سال ۱۲۲۵ هش. شروع و در سال ۱۳۳۳ تمام شده است. کتابخانه آرامگاه دارای حدود ۵۲۰۰ جلد کتاب است و در محل کتابخانه موزه بسیار جالبی از کتب خطی دایر است. در محوطه آرامگاه نیز همچنانش.

علت حکم این خطوط بر روی صخره‌های الوند را متفاوت داشته‌اند اما آنچه مسلم است داریوش و خشایارشا با مخالفانی در مناطق همدان (مرکز مادها) کرمانشاه و کردستان مواجهه بودند و هر چند وقت یک بار اغتشاشاتی در آن مناطق رخ می‌داد و آنان با لشکرکشی‌هایی سعی در سرکوبی مخالفان داشتند و احتمالاً در برگشت از آن حوالی جهت نشان دادن برتری و قدرت سلطنتشان مبادرت به نوشتن آن خطوط کردند و مشابه این نوشته‌ها را با تصاویر و شرح سرکوبی مخالفان بخصوص بردهای دروغین در بیستون توسط داریوش اول به طور مفصل بیان شده است.

مردم عامی در برخورد با این خطوط و کنیه‌ها به علت عدم آشائی با تاریخ گذشتگان و همین‌طور عدم آگاهی و آشائی به خطوط باستانی به خیال خودشان این نوشته‌ها رمز و رموز گنج یا خزانی می‌باشد که از طریق آن می‌توانند به گنج دست یابند و به همین جهت است که این دو لوحه به نام گنج نامه در نزد عموم معروف می‌گردد که نام اصلی و درست آن چنگ نامه می‌باشد.

ترجمه کتیبه اول  
خدای بزرگی است اهورامزدا که این زمین را آفرید. که آن آسمان را آفرید. که مردم را آفرید. که شادی برای مردم آفرید. که داریوش را شاه کرد. یک شاه از بسیاری. یک فرمانده از بسیاری. من هستم داریوش شاه بزرگ. شاه شاهان. شاه کشورهای دارای مردم بسیار. شاه در این سرزمین دور و دراز. پسر ویشتساپ هخامنشی.

#### شرح کتیبه دوم

خدای بزرگی است اهورامزدا که بزرگ‌ترین خدایان است. که این زمین را آفرید. که آن آسمان را آفرید. که مردم را آفرید که برای مردم شادی آفرید. که خشایارشا را شاه کرد. یگانه شاه. شاهان بسیار. یگانه فرمانروای فرمانروایان بسیار. من خشایارشا هستم. شاه بزرگ. شاه شاهان. شاه کشورهای دارای ملل بسیار. شاه در این زمین بزرگ و دور و دراز. پسر داریوش شاه هخامنش.

# چرا بربخی افراد شجاع ترند؟

فريدون لسان نيز - از نروز

قادر به اجرای دقیق مأموریت‌های خطیر شده‌اند و بقیه همگی دچار ترس و وحشت بوده‌اند - بخصوص در اوایل شروع جنگ - ولی رفته رفته موفق به غلبه بر ترس و تسلط بر آن شده‌اند.

آن یک درصدی را که اصلاً ترس را تجربه نکرده بودند نمی‌توان «شجاع» نامید. بلکه باید به آنها لقب ترس داد، هر چند که رفتار مردم ترس می‌تواند با شجاعت اشتباه گرفته شود ولی باید آن را «تهور بیجا» یا ابلهانه توصیف کرد تا شجاعانه. درین افراد بزرگان و قانون‌شکن هم به نظر می‌رسد ييشتر صحبت از ترسی است تا شجاعت.

اعتماد به نفس قهرمان‌ساز است

از هفت فضانورد منتخب همگی از سفر فضایی که در پیش داشتند، اظهار ترس نمودند. ولی آنها یک اجراء طبیعی برای غلبه و تسلط بر ترس خود داشتند به صورتی که این ترس قادر به متزلزل ساختن و کاستن از قدرت آنها نبود.

وجه اشتراک همه این افراد اعتماد به نفس شدید و تجربه‌شان در مورد غلبه بر وضعیت‌های بسیار دشوار بود. آنها در مورد مشکلات زندگی زیاد متمه به خشخش نمی‌گذاشتند ولی آمادگی برخورده معقول و حل مشکلات را در آن واحد داشتند.

تحسین به کاری و جنات

از طرفی یکی از صفاتی که ما مردم بیش از هر چیز آن را تحسین می‌کنیم جناحتکاری و تبهکاری است. و این عمل چنان اثری عمیق در انسان دارد که افراد عادی را به افرادی بسیار شجاع و دلیر در مقابل دشمن و در میدان‌های جنگ مبدل می‌سازد. و شخص عادی می‌تواند در اثر همین تحسین‌ها و تلقین‌ها قادر به اعمال بسیار دلیرانه در مقابل اشخاصی گردد که در حالت عادی از آنها دوری می‌جوید (مانند جناحتکاران).

این پدیده می‌تواند ارث و میراث بشر از دوران ماقبل تاریخ باشد که مردم در جوامع کوچک میزیستند. و دائم در حال جنگ و ستیز با دشمن و یا نبرد و تلاش برای نجات

مشاهده می‌شود که این شبکه و سیستم ترد افراد «ماجراجو» کمی تبل تر عمل می‌کند و بالطبع این دسته افراد نیاز به هیجان و شور بیشتری نسبت به مردم عادی دارند تا زنده بودن را احساس کنند و در غیر این صورت احساس خستگی و کسالت می‌کنند.

و از آنجا که همهٔ ما احتیاج به احساس زندگی و زنده بودن داریم این دسته از افراد باید بیش از مردم عادی در جستجوی هیجان باشند تا به این احساس دست یابند. در ضمن خون افراد ماجراجو دارای هورمون‌های جنسی متفاوت است و به همین جهت این افراد راحت‌تر از مردم عادی احساس رضایت و خوشی می‌کنند. به عنوان مثال وضعیتی که لذت و ترس توأم باشد (شوز کردن در اندازه در آن وجود داشته باشد) (شوز کردن در پیست اسکی و صعود دیواره و از این قبیل) این افراد را سرشار از لذت می‌سازد. حال آن که مردم عادی از یک چنین وضعیتی دچار ترس و وحشت می‌شوند. آزمایشات و تحقیقات نشان می‌دهد که در اینگونه افراد تمرکز بیشتری از هورمون NORADRENALIN وجود دارد. و به نظر می‌آید که این هورمون علی‌الخصوص روی قسمت‌هایی از مغز که کارشان در رابطه با رویدادها و تجربیات لذت‌بخش است فعال و مؤثر است.

شجاع یا ترس؟

شجاعت می‌تواند از نترسیدن سرچشم به گیرد اما معمولاً شخص شجاع هم به همان اندازه مردم عادی احساس ترس می‌نماید و تهها تفاوت این است که اشخاص شجاع قادر به غلبه و چیره شدن بر ترس و پریدن داخل مهلهکه می‌باشند.

نتیجه یک همه‌پرسی از خلبانان جنگ جهانی دوم نشان می‌دهد که فقط یک درصد از آنها به دلیل این که اصلاً نمی‌ترسیده‌اند

پریدن از بالای یک دیواره با چتر نجات عملی است دلیرانه. همچنین به خطر اندختن جان خود برای نجات جان دیگری. اما محرك این دو عمل عناصری جداگانه‌اند.

چه چیزی باعث می‌شود که شخص داوطلبانه باستن یک طناب کشی به پا از ارتفاع شصت مترا شیرجه برود؟ و یا با اسکی از هوایپما پرید و مدتی در هوا اسکی کند، قبل از این که چتر نجات را بگشاید؟ و یا دیوارهای بلند را بدون داشتن هیچگونه حمایتی صعود کند؟ محققین و دانشمندان پس از تحقیقات در این زمینه موفق به تمایز گروه خاصی از افراد شده‌اند و این گروه را «ماجراجو» نامیده‌اند زیرا وجه مشترک و علامت مشخصه این افراد استقبال از خطر و لذت بردن از آن است.

توضیح ساده روانشناسی آن این است که این افراد نیاز فوق العاده و شدید به هیجان در زندگی دارند. اما واقعیت امر این است که تفاوت ساختار شیمیایی بدن آنها موجب انجام اعمالی می‌شود که مردم عادی حتی از فکر کردن به آن هم به وحشت می‌افتد و موبر اندامشان راست می‌شود.

به عنوان مثال اکنون ثابت شده که سیستم یا مکانیزم بیدارکننده (هشدار دهنده) در مغز ترد این گروه خاص تبل تر و کندر عمل می‌کند. درجه و میزان هشیاری یا بیداری توسط یک مکانیزم بیدارکننده در مغز تعیین می‌شود. و آن شبکه‌ای است که باعث سرعت بخشیدن به سلول‌های مغزی و افزایش فعالیت مغز می‌شود. هر چیزی (از یک وضعیت هیجان انگیز تا فعالیت فکری) می‌تواند باعث تحریک این سیستم بشود. و همین فعالیت فکری است که بعضی شب‌ها مغز را بیدار نگاه داشته و مانع خوابیدن می‌شود.



و راز آن هم در پدیدهای است که روانشناسان آن را «ترس اجتماعی» می‌نامند. ترس از پست شدن و خوارشدن و مورد مسخره دیگران واقع شدن، تحقیر شدن، و پشمانی.

برای بعضی ترس اجتماعی بدتر و بیش از صدمات فیزیکی و نقص عضو می‌باشد. غلبه بر ترس با جایزه

به غیر از ترس از حقارت عامل دیگری نیز برای شجاعت وجود دارد و آن میل به پاداش و تشویق، به شکل مورد قبول قرار گرفتن از جانب دیگران است که بدون شک یک چنین انگیزه‌ای می‌تواند یک محرك قوی برای شجاعت باشد.

به عنوان مثال ارتقاء درجه یا مدار دادن به یک سرباز معمولی انگلیسی می‌تواند او را به سربازی شجاع تبدیل نماید. فقط برهکاران نیستند که به خاطر پول بیشتر از خود رشادت نشان می‌دهند.

افرادی منتخب که همگی از مار ترس و وحشت داشتند بدون استثناء اظهار داشتند که هیچ چیز در دنیا نمی‌تواند آنها را قادر به لمس تن مار کند. ولی با این حال پس از این که به آنها قول جایزه و پول کلان داده شد نیمی از آنها موفق به غلبه بر ترس خود و لمس تن مار شدند.

باور مذهبی محرك قوی برای شجاعت اعتقاد به مورد رضای خدا بودن عمل و اجر اخروی می‌تواند انگیزه‌ای برای جسارت و شهامت باشد.

ترجمه از مجله FAKTA شماره ۲ سال ۱۹۹۲

جان خود بودند.

در چنین جوامع کوچکی گاه گاه افراد برجسته و قهرمان ظهور می‌کردند که کارشان دفاع و حمایت از مردم در مقابل دشمن خارجی بود، چنانچه در جامعه امروزی نیز می‌توان از این نمونه‌ها پیدا کرد.

این پدیده امروز به صورت یک غریزه در اعماق احساسات مردم جای دارد و منشأ آن هم به احساس خوب و زیبای امنیت بر می‌گردد.

و در واقع همین غریزه است که در مردم احساس تحیین عمیق برای قهرمان فیلم که دائمًا در حال جنایت است به وجود می‌آورد. به عنوان مثال کلیه فیلم‌هایی که توسط آمریکاییان از جنگ ویتمان ساخته شده، تجاوز به خاک و مال و جان و ناموس مردم بی دفاع را به صورت عملیات قهرمانانه و سربازان آمریکایی را که از هیچ جنایتی فروگذار نکردن به صورت قهرمان در نظر مردم جلوه می‌دهد.

یک چنین آمادگی به احتمال قوی و سیله دفاعی خوبی در مقابل فلجه شدن و از کار افتادن به علت ترس و وحشت است. با گرفتن تصمیمات منطقی خیلی راحت‌تر می‌توان بر ترس غلبه نمود تا این که فقط نشست و انتظار کشید تا ترس دست از سر آدم بردارد. و می‌توان تتجیه گرفت که فضانوردان پس از بارها و بارها رودررویی و غلبه بر مشکلات به این رشد رسیده بودند که در مواجهه با خطر با آغوش باز آن را پذیرند.

جرأت و اگیر است

البته دلیل دیگری هم به جز مکانیزم معزی می‌کنند که خلبانان در گروه‌های کوچک با یکدیگر همکاری داشته‌اند ولی سربازان پیاده نظام در دسته‌ها و گروه‌های بزرگ. و شخص متعلق به گروه کوچک با احساس همبستگی زیاد خیلی بیشتر قادر به غلبه بر ترس می‌باشد. به این دلیل که نمی‌خواهد گروه و دوستانش را تضعیف کند.

این وضعیت و فشار گروهی که باعث شجاع شدن افراد می‌شود گاه می‌تواند ترسوترين شخص را بدل به شجاع ترین نماید.

## کشش‌هایی برای سنگ‌نوردی آزاد

# بدنسازی برای سنگ‌نوردان

نوشته: مایکل پاپسیاک

Michael Papciak.

برگردان: مسعود خرمودی

روحی و روانی خوب.  
در حقیقت یک سنگ‌نورد خوب باید ترکیبی از عوامل بالا را داشته باشد. با این حال می‌بینیم که این طور نیست و معمولاً اکثر سنگ‌نوردها تلاش می‌کنند که توانایی تکنیکی خود را بالا ببرند و یا حداکثر به دو عامل قدرت و تکنیک بسته می‌کنند و از عوامل دیگر غافل می‌شوند و به آنها اهمیت نمی‌دهند. در صورتی که انعطاف‌پذیری و کنترل روحی عواملی هستند که در درجه اول اهمیت قرار دارند.

آیا تابحال به این فکر کرده‌اید که بسیاری از فشارهایی که روی سنگ به خود وارد می‌کنند اضافی و غیرضروری است؟ و تازه در آن صورت هم باز نمی‌توانید به جای پای مناسب دست یابید. آیا هرگز به این فکر افتاده‌اید که نقص شما چیست؟ برای انجام یک سنگ‌نوردی آزاد و موفق شما باید دارای مشخصات زیر باشید: ۱ - انگشتان قوی ۲ - قدرت بالاتنه ۳ - مهارت‌های تکنیکی (استیل مناسب) ۴ - انعطاف‌پذیری ۵ - تحمل و پایمردی در کار ۶ - عضلات قلبی مناسب و بالاخره کنترل

نسبت به حرکاتتان افزایش می‌دهد. آگاهی به این که دارای پاهای نرم و دستان انعطاف‌پذیر هستید می‌تواند در استفاده بهتر شما از این اعضاء کاملاً مؤثر باشد.

ممکن است شما این طور فکر کنید که با افزایش قدرت خود می‌توانید در سنگ‌نوردی حرف اول را بزنید. در صورتی که شما به راحتی می‌توانید با افزایش انعطاف‌پذیری خود به هدفان بررسید بدون این که احتیاج به افزایش قدرت خود داشته باشید. البته شما می‌توانید به تدریج بر قدرت بدنی خود بیافزایید ولی مطمئن باشید که با دنبال کردن منظم یکسری تمرینات کششی به

لازم را به وجود آورند. به عنوان مثال هرگاه شما هردوپای خود را پشت گردستان قفل کنید در سنگ‌نوردی کارائی ندارد و بسیار کم ارزش تر از نرم کردن دست‌ها و پاها است که مستقیماً در سنگ‌نوردی شما تأثیر می‌کنند.

برای بدست آوردن انعطاف‌پذیری بیشتر احتیاج به فکر باز و فعل نیز هست. شما باید تا حد زیادی نسبت به توانایی‌های خود آگاهی داشته باشید. این آگاهی‌ها به شما کمک می‌کند که به درستی از قابلیت‌های خود استفاده کنید. انعطاف‌پذیری به شما کمک می‌کند که هرچه بیشتر صعود کنید. همچنین توجه و دقّت شما را

انعطاف‌پذیری و ضرورت آن: انعطاف‌پذیری عبارت است از مقدار چرخش و حرکت یک عضو حول محور مفصلی خود که البته شامل کشش بافت‌ها هم می‌شود.

به عنوان مثال یک پای انعطاف‌پذیر می‌تواند حول مفصل ران به راحتی باز شود. وقتی ماهیجه‌های ران به حد کافی نرم و قابل انعطاف باشند به سنگ‌نورد اجازه می‌دهند هر وضعیتی را که مناسب است روی سنگ اختیار کنند. تمرینات کششی می‌تواند در بخش‌هایی از بدن شما که مستقیماً در سنگ‌نوردی دخالت دارند، انعطاف

تمرینات مخصوص پانین تنه:



۴ - بیرون ران: ابتدا پای راست را مطابق شک روی پای چپ قرار دهید، سپس با هردو دست پای چپ را به سمت داخل بدن بکشید، توجه داشته باشید که نباید ناحیه پائین کمر از زمین بلند شود.



۳ - چمباتمه  
آسیاپی: این حالت درون و پشت ران را کشش می‌دهد.  
هر دو پا از هم دور کنید و کم کم سعی کنید پنجه پایتان به سمت بیرون حرکت کنید.  
باشه‌های پا ۴ تا ۶ اینچ از هم فاصله دارند. پاشنه پایها نیز به زمین جسمده باشند.



۲ - حرکت پروانه:  
هر دو ران پا را در امتداد هم باز کنید. گفت دو پای خود را مانند شکل بهم بچسبانید و تا حد امکان به ساسن حود نزدیک کنید. اجازه دهید جاذبه زمین زانوهای شما را به طرف زمین بکشد.



۱ - ماهیجه ساق پا:  
پای عقبی را راست نگاه دارید. قسمت اعظم وزن بدن را روی پای جلویی منتقل کنید. هردو پا را مواری هم نگاه دارید.

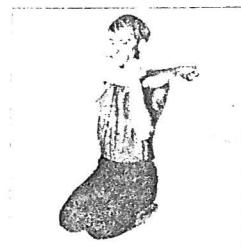
#### ۴- جلوی بازو: عضله

سه گوش جلو و قفسه سینه را کشش دهید. از بک کمک برای فیکس کردن استفاده کنید. کمک شما باید دستان شما را از طرفین بهم نزدیک کند. کف دستان را به طرف بالا نگاه دارید. آرنجتان باید کاملاً صاف باشد.



#### ۳- پشت بازوی ۲:

این بک کشش غیر عادی برای عضله سر عقب و عضله های در گیر در محل قفل شدن دست می باشد. می توانید از دست دیگر و یا از دبوار برای قفل کردن استفاده کنید.

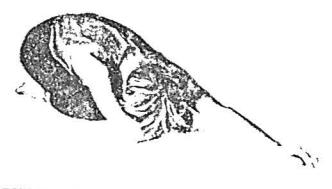


#### ۲- پشت بازوی ۱:

این کشش مخصوص عضله سر بشتی است. بازو را به کمک دست دیگر در جهت عرض به طرف داخل بدن بکشید، توجه داشته باشید به طرف پانی فشار نیاورید. در این حالت عضلات ذوزنقه ای (Latissimus dorsi) کشیده خواهد شد.



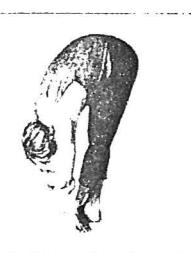
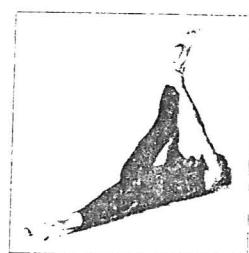
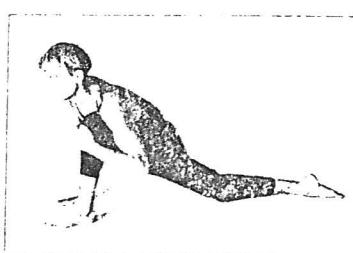
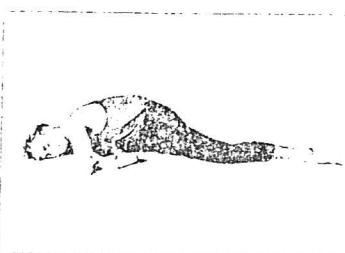
۱- بازو، عضله پشت کتف و سینه: باید به آرامی نقطه بین بازو و کف را کش بدید. کف دست خود را روی زمین فشار دهید و از بدن دور کنید. این کار را برای هر دو دست نکار کنید.



#### تمرینات بالاتنه

و سختی فوق العاده آن است. برای پیشگیری از صدمات صعود، وجود انعطاف پذیری اجتناب ناپذیر است. انگشتان و عضله قسمت ساعد که پر از بافت های بهم پیوسته است، معمولاً از انعطاف پذیری کمی برخوردار است. این قسمت احتیاج به تمرین و کشش بیشتری دارد. این تمرین ها باعث می شوند که سنگ نورد پس از صعود دچار مشکل نشود و از حالت دردناکی که عضلات پس از یک روز سخت به خود می گیرند بر حذر باشد. به علاوه اگر این تمرینات به درستی انجام شوند آرامش خاصی را به انسان می دهند.

می سازند بر محدودیت های خودمان غلبه کنیم، سرعت می توانید سنگ نوردی خود را بهبود بخشدید. درست مانند کریستیان گریفث (Christian Griffith) زمانی او به خاطر استاره های سنگ نوردی جهان اغلب از انعطاف پذیری یک نقطه در بدن حد اکثر استفاده را می کنند. آن نقطه بین دوپا یعنی لگن است که مسیر های یوسみて مشهور شده بود. وقتی در مورد علت موقیتیش از او سوال شد چنین جواب به انگلیسی Hip گفته می شود. اگر تاکون نسبت به حرکات پا و ناحیه کمر افرادی از قبیل بابی بنسمن (Bobbi Bensman) و پاتریک (Ben Moon) را داشته باشیم (مون به خاطر ادلينگر Patrick Edlinger) هنگام صعود گریفث این بود که تنها قدرت باعث پیشرفت دقت کرده باشید دیگر نسبت به مؤثر ترین انعطاف پذیری شکی نخواهد داشت. نیست بلکه ما باید تمامی نکات و احتیاجات و طبیعت سنگ نوردی های مشکل، پیجیدگی واقعیات سبک های سنگ نوردی را که ما را قادر



#### ۷a- کشش سطح بالای ۲:

گونه ای دیگر از کشش قبلی است.

#### ۷- کشش سطح بالای ۱: این

کشش به طور همزمان ماهیچه های در گیر و پشت پای دیگر را کش می دهد و در همان زمان وسط پا نیز کشیده می شود. این حرکت نیاز به انعطاف پذیری ران ها دارد.

#### ۶- پشت پای ۱: این

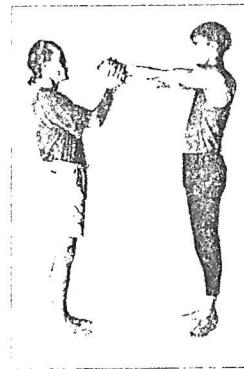
حرکت در ابتداء عضلات پشت ران تمرین نیز همان ماهیچه های در گیر و اطراف زانو را کش می دهد. این در تمرین قبل را کشش می دهد. تا هنگامی که مبتدی هستید با هر دو دست، پا را بکشید. پا را به سمت داخل سینه خود بکشید. هر دو پا را باری می کنند، انجام دهید. این حرکت را با عوض کردن پاهای باید کاملاً مستقیم باشد. ادامه دهید.

## ۸- عضلات حم

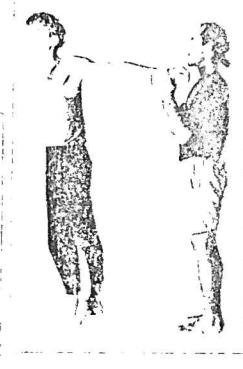
کننده جلوی بازو: کششی که تا حدی مشکل است و اکثر سنگ نوردن از آن عافل هستند. آرچیتان را مانند شکل صاف نگاه دارید. انگشتان را به سمت زانوها بینان بشوید. حال سعی کنید به کمک باروهایتان، کف دستان را از زمین بلند کنید. سعی کنید مانند شکل، انگشتان شماروی زمین بشوید و از آن جدا نشود. حال انگشتان دستان را آزادتر کنید.



۷- پشت و جلوی بازو  
این یک کشش پیشرفته برای عضلات جلوی بازو و ناحیه عضلات سرسر پشتی به طور هیزمان با هم است. دستان را در جلوی بد بگیرید. آنها را به هم قفل کنید. حال در حالی که کمک شما آنها را ثابت نگاه داشته و یا آنها را در محل خاصی فیکس کرده اید، جملی آرام بشینید.



۶- مرکز پشت: در این حالت کشش را در اطراف ستون فراتاتان احساس می کنید. زانوهایتان را بهم بچسبانید و مانند کاملاً صاف آنها را قفل کنید. سعی کنید سینه و قسمت معده تان را به سمت عقب و بیرون بدهید. قسمت پائین کمر باید روی زمین بشوید. وقتی حالت درست را به خودتان بگیرید آنگاه کشش را در اطراف ستون فراتاتان را خواهید کرد.



باعث خواهد شد که به بدن شما آسیب های وارد آید و یا حداقل هنگامی که نیاز دارید نرم باشند، سفت و غیرقابل انعطاف خواهند ماند. گرم کردن بدن در حقیقت یک سری تشریفات تعریفی پیش از سنگ نوردن است که عضلات و تاندون های بدن را برای فشارهای سخت آماده می کند.

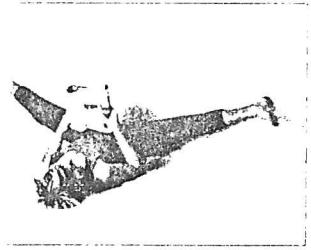
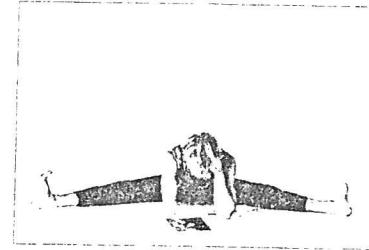
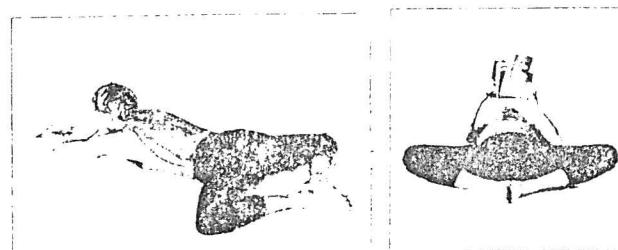
مسئله مهم دیگر جدیت و پشتکار در کار است. بی صبری و عجله یکی از بدترین دشمنان انعطاف پذیری هستند. پافشاری در کار تمرین، قدرت شما را در تمرینات قدرتی بالا می برد، با گذاردن وقت بیشتر روی تمرینات، عضلات به حدی نرم می شوند که حتی

روی عضله خود داشته باشید. توجه روی عضله به این علت است که بدانید تا چه حدی کشش را انجام دهید که نه کم باشد و نه بیشتر از حد معمول، شما باید به دقت ماهیجه های خود را زیر نظر داشته باشید تا بدانید آیا ماهیجه ها قادر به تحمل کشش هستند و یا احساس ناراحتی می کنند.

در مرحله سوم باید نسبت به کشش علاقه مند باشید و به همان جدیتی که سنگ نوردي می کنید تمرینات را انجام دهید. اگر شما مثل همیشه قبل از سنگ نوردي با عجله تمرینات کوتاهی مانند خم شدن و یا شنا رفتن را انجام بدهید نه تنها بدن شما نرم نخواهد شد بلکه احتمالاً این کارها

در ابتدای کار بدن خود را گرم کنید. حرکات کششی از زمرة تمریناتی که باعث گرم کردن بدن بشوند به شمار نمی روند. بخصوص هنگام صحبت باشد بدن خود را آماده کنید. حرکاتی از قبیل، چرخش دست و گردن، کمی طناب زدن، پرش های ارتفاع و بالا و پائین رفتن از پله ها برای چند دقیقه می تواند حرکات خوبی برای گرم کردن بدن باشد.

در مرحله دوم باید آرام باشید، آرامش روحی و روانی، از نوشیدن قهوه و چای غلیظ و یا شنیدن موزیک تند غربی پرهیز کنید. از طرف دیگر آرامش باعث می شود تا شما دقت بیشتری



## ۹- باز کردن پاها: این حرکت

از حرکات مشکل است، اگر شما دوست حالت سعی کنید، ستون فراتاتان مستقیم حرکت هم مشکل است. ناجه پائین کمر و دارید این حرکت را انجام دهید ولی باشد و ناجه پائین کمر هم روی زمین باشید. باشید را به زمین نزدیک نمی توانید باشید. باشید پاشه و کف پایتان بهم کنید. سعی کنید لایاق ستون فراتاتان راست چسیده باشد و تا جانی که می توانید و مستقیم باشید. پاشه را به باشید نزدیک کنید. حال اجازه دهید نیروی جاذبه پاهای شما را به سمت پائین بکشد. هیچ گاه سعی نکنید با فشار زانوها را به زمین نزدیک کنید.

۸- جدا کردن پاها از جلو: این تمرین تشویقی است برای شما که هرجه بیشتر پاهای خود را باز کنید و برای مدتی در همین حال باقی بمانید. برای راحت تر شدن کار، شلواری بپوشید که اصطکاک میان پاهای شما و دیوار را کم کند. باشید به دیوار چسبیده باشد. اجازه دهید نیروی جاذبه پای شما را به سمت زمین بکشد.

## ۱۰ - انگشتان: این

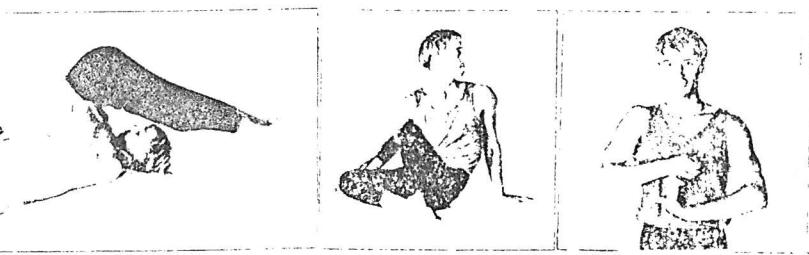
کشش مخصوص تاندون‌های باهای خود را به سمت بالای سر عضلات خم کننده انگشتان طرف ستون فقرات: اگر بیاورید و تا حد امکان آنها را دورتر از است. شما باید باکف دست گرفتن این حالت برایتان سر قرار دهید. حال به آرامی به حالت فقط نوک انگشتان فعلی در مشکل است می‌توانید پایی را اول بازگردید. همان‌طوری که پاهای

سنگ نوری را به سمت که روی زمین قرار دارد، خود را به جای اول بازمی‌گردانید، عقب فشار دهید. می‌توانید با دراز کنید. ایندا ناحیه بالائی پشت و سین پائی‌تی نکنید انگشتان چنین کنید که نباید مقدار کشش بیش از پشت کشش خواهند یافت. سعی نکنید و یا هر چهارتا را با هم کشش حد لازم باشد. می‌توانید سر حتی پاهای شما راست باشد، فکر خود را روی ستون فقرات متصرف کنید.

**۹ - کشش جلوی بازو:** درست مثل حرکت قل، اما این بار به جای کف دست باید پشت دست روی زمین باند. حال دوباره همان حرکت قبل را انجام دهید.

## ۱۲ - انحنای ستون فقرات:

باکف دست مخصوص تاندون‌های عضلات خم کننده انگشتان طرف ستون فقرات: اگر است. شما باید باکف دست گرفتن این حالت برایتان سر قرار دهید. حال به آرامی به حالت فقط نوک انگشتان فعلی در مشکل است می‌توانید پایی را اول بازگردید. همان‌طوری که پاهای



عضلات و درد ناشی از مجروح شدن عضله کاملًا مشهود است، سعی کنید هیچ‌گاه از این مرز عبور نکنید.

به تمرکز و دقت فراوان دارند نمی‌توان هیچ‌گاه در پای یک مسیر صعود انجام داد. شما باید وقت بیشتری برای کشش بگذارید. هیچ‌گاه ۱۰ دقیقه قبل از سنگ نوری برای این کار مناسب نمی‌باشد.

خب، حال که شما آماده شدید می‌توانید به آرامی شروع به تمرین کنید ولی فقط تا زمانی این کار را انجام دهید که اولین درد ملایم را در ماهیچه‌های خود احساس کنید. در این زمان لحظاتی توقف کنید، استراحت کنید و راحت باشید. به زودی این درد ملایم از میان خواهد رفت، این بار می‌توانید تمرین خود را با چند درجه فشار و کشش بیشتر انجام دهید. البته باز هم تاجیکی که همان کشش و درد درونی را احساس کنید. این عملیات را باید تا جایی که در تمرین موفق شوید انجام دهید.

### مشکل در انجام تمرینات چیست؟

ماهیچه‌ها از طریق یک مقاومت کششی محافظت می‌شوند. برای این که در مقابل پاره شدن احتمالی این عامل دفاع، یمه شوید، باید کشش‌ها را بسیار آرام و در مدت زمان طولانی انجام دهید. اگر تمرینات کششی شدید انجام شوند، آنگاه ممکن است ماهیچه‌ها به حالتی برستند که دیگر تمرین کششی مفید نبوده و حتی مضر باشند و به جای نرم کردن، عضلات را شق و سفت می‌کنند. مرز بین کشش ملایم داخلی

در مورد گرم کردن بدن پیش از سنگ نوری می‌توان گفت که مانند وارد شدن آرام و آرام به محیط انعطاف‌پذیری بدن است. بنابراین حرکاتی مانند باز کردن پاها را که احتیاج



# بی توجهی به ورزش؟ رشد فرهنگ بی عملی

حسین مهجوری

برخورد و نیکی در سلوک و آموزش راه و رسم معاشرت، حفظ و رعایت انضباط و حقوق دیگران است و از این طریق می‌توان عواطف را بین افراد جامعه پرورش داد.

ورزش جزء زندگی مردم است که بدون آن ادامه حیات امکان ندارد و همان طور که در زندگی فردی مؤثر است، در زندگی اجتماعی هم تأثیر بسزایی دارد. کارشناسان علوم اجتماعی و روانپژوهی بر این عقیده‌اند که ورزش به عنوان یکی از مهم‌ترین پدیده‌های اجتماعی قادر به حل مؤثر بسیاری از دردهای جسمی و روحی آدمی است. حال با وجود اهمیت و ضرورت انجام ورزش به وظایفی که مسئولین مربوطه در قبال آن دارند، نظری می‌اندازیم. بخشی از امکانات و خدمات عمومی جامعه معطوف جریان ضایعات ناشی از کهولت و تنپروری می‌شود که در این رابطه، مسئولین باید با برنامه‌ریزی اصولی و اساسی گام در راهی مشتب گذاشته و ضرورت‌های ورزشی را با تعیین اولویت‌ها و سرپرست انتخاب - یا در واقع انتصاب - می‌کنند. اگر از روی شناخت صحیح و درست نباشد، در حقیقت اقدامی مغایر و مخالف شون اجتماعی دیگر افراد جامعه انجام داده‌اند.

به منظور جلوگیری از سوء برخوردها باید هر کاری به اهل آن سپرده شود تا در گیر نوعی هرج و هرج و بی‌نظمی نشویم. فی الواقع اگر کاخ آرزوهایمان در ورزش هنوز فرو نریخته است، این را باید مدیون مردان بلند همتی بدانیم که بی‌ریا و بی‌تکبر و غرور به کار خویش مشغولند و هرگز از ناسپاسی این و آن نتایلده‌اند. امروز در کشورمان ورزش تنها به همت و یاری تنها چند گروه و جریان ورزشی که در راستای اهداف مقدسشان تلاش می‌کنند، آن هم با صرف جان و مال و همه امکانات زندگی خویش، که امید است الگویی برای سایر مسئولین جامعه ورزشی ما قرار گیرد. انشاء الله.

حقیقت ورزش فعالیت و اعمال نیروست. هر عضوی از بدن ورزشی مناسب خود دارد. اما متأسفانه در میان مردم ما تا وقتی اوقات فراغت دوران تحصیل یا جوانی وجود دارد، ورزش و تحرک نیز وجود دارد ولی وقتی دوران اشتغال و استقلال زندگی آغاز می‌شود، معمولاً ورزش نیز ترک می‌شود. علت این امر آنست که ما معمولاً به ورزش به عنوان صرف «بازی» و تفریح نگاه می‌کیم. تفریحی که به راحتی جای خود را به عادت دیگر می‌دهد.

اگر انجام کلیه حرکات مختلف اعضای بدن را در سلامت وجود مؤثر بدانیم و هر حرکتی را که موجب سلامتی بشود، یک نوع ورزش محسوب کنیم، باید پذیریم که ورزش با حیات بشر توأم بوده و برای پیدایش آن نمی‌توان تاریخی را معین کرد. پس ورزش با انسان خلق و با زمان تکمیل شده است. از جمله اهداف ورزش تأمین سلامت تن و رشد و تقویت بدن، حسن

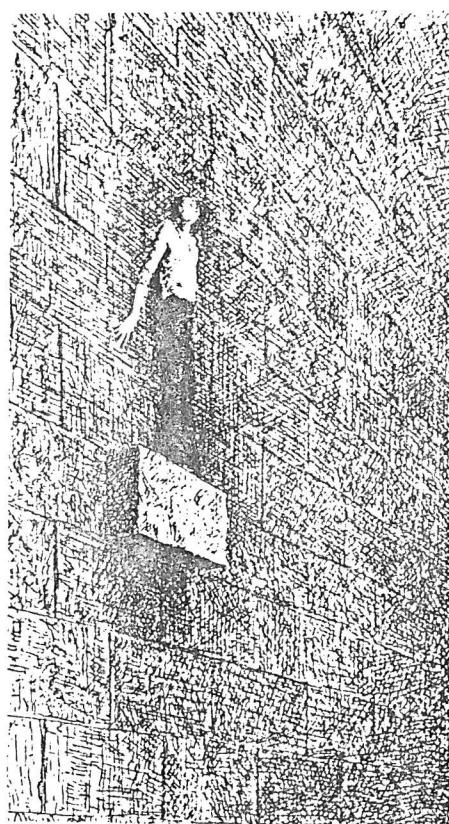
متأسفانه در مواردی نارسانی‌هایی در این زمینه‌ها به چشم می‌خورد.

از جمله وظایف مسئولین امر ورزش و تربیت‌بدنی، یافتن ارزش‌ها و استخراج مفهوم‌های اساسی آن برای تبیین هدف‌های حرکت جامعه و ورزش است. ورزش می‌تواند بالندگی داشته و هدفمند باشد.

باید پذیریم و به همه بقبو لایم همانگونه که تعلیم و تربیت سن و سال نمی‌شناسد، ورزش هم سن و سال نمی‌شناسد و با استفاده از تجارت دیگران و برنامه‌ریزی و تبلیغات و سرمایه‌گذاری و تشکیل مدارس ورزش و حرکت به سوی علمی کردن ورزش کشور آستین‌ها را بالا زده دست به کار شویم. یکی از عوامل مؤثر در پیشرفت ورزش که متأسفانه هنوز هم از پایه و مایه علمی برخوردار نیست، بهره‌گیری از تجربیات مردان کهنه کار از طرفی و شوق و میل نیروهای جوان به بالندگی از طرف دیگر است که از ترکیب همگون آنها راه حصول به اهداف - که همانا اعتلاء ورزش می‌باشد - کوتاه و کوتاه‌تر می‌شود.

اگر به میزان و کارایی تجربیاتی که افراد در مدت تصدی خود کسب کرده‌اند و میزان هزینه‌هایی که جامعه در این رابطه متحمل شده است، توجه کنیم در سرعت این تغییر و تبدیل‌ها در نگ و تأمل پیشتری خواهیم کرد. ورزش هم به عنوان پدیده‌ای مهم و رایج در جوامع کنونی بشری از این قاعده مستثنی نیست. از تجربیات گذشتگان باید به نحو احسن سود برد.

یکی از دلایل عدم رشد فرهنگ بی‌عملی، عدم آشنایی بسیاری از دست‌اندرکاران و مسئولین با ورزش و روحیات و خلقات افراد این جامعه است. متأسفانه تجربه نشان داده است که این بیگانگی و عدم شناخت مانع از پیشرفت امور شده است. این که کسانی را تحت عنوان مسئول یا در نظر گرفتن جانب انصاف رعایت کنند.



# عوارض صعود به ارتفاعات

به نقل از روزنامه جمهوری اسلامی

انجام هر نوع فعالیت تدریجیاً کاهش می‌یابد. پاره‌ای از عوارض اقامت طولانی در ارتفاعات حتی با بازگشت به ترازهای معارف نیز از میان نمی‌رود. از قواعد مفیدی که در صعود به کوه می‌باید به کار بست علاوه بر صعود آهسته و تدریجی، خودداری از صعود بیش از ۷۰۰ متر در طول روز در ارتفاعات بالاتر از ۲۲۰۰ متر، توشیدن مقادیر زیادتر آب نسبت به مقادیر آبی که در ارتفاعات عادی نوشیده می‌شود، خودداری از فعالیت شدید در روزهای اول صعود، مصرف کمتر نمک و بالاخره خوابیدن در ارتفاعی پائین تر از ارتفاعی که در طی روز بدان صعود شده در مورد اشخاصی که عوارض کوهزدگی در آنها نمودار گردیده می‌باشد. یکی از تازه‌ترین و موفق‌ترین راه‌های مبارزه با کوهزدگی بجز شیوه معارف و فوق العاده مؤثر انتقال کوهزده به ارتفاعات پائین استفاده از یک کیسه هواست که فشار هوا در آن متناسب با ارتفاع سطح دریا تنظیم شده است. استراحت شخص کوهزده در این کیسه هوا می‌تواند به بهبودی سریع وی کمک نماید.

از ۳۶ ساعت در این ارتفاع به ورم مغز منجر می‌گردد و شخص توان تصمیم‌گیری صحیح را از دست می‌دهد. صعود به ارتفاع بالاتر از ۳۵۰۰ متر منجر به بروز احساس خستگی و درد سینه، افزایش مقدار گلbulهای قرمز در خون و گاهی اوقات سکته قلبی می‌شود. در ارتفاعات بالاتر رگ‌های موئین داخل چشم دچار خونریزی می‌گردند و این امر به نوبه خود سبب پائین آمدن میزان دید شخص می‌گردد. محققان نشان داده‌اند که به ازای افزایش هر ۳۰۰ متر در ارتفاع محل زیست، بازده کاری اشخاص حدود ۳ درصد پائین می‌آید.

سانتیفیک امریکن می‌افزاید نکه قابل توجه آن که هر چند اقامت طولانی در ارتفاعات و صعود آهسته و تدریجی به بدن کمک می‌کند تا خود را تا اندازه‌ای با شرایط تازه تطبیق دهد لکن بر اساس اطلاعات موجود انسان نمی‌تواند به طور دائم در ارتفاع بیش از ۵۲۰۰ متر زیست کند. کسانی که به مدت طولانی در اینچنین ارتفاعاتی زندگی می‌کنند به تدریج اشتهاخ خود و همراه آن مقدار قابل ملاحظه‌ای از وزن بدن خویش را از دست می‌دهند و اشتیاقشان برای

صعود به ارتفاعات بالاتر از دو هزار متر از سطح دریا می‌تواند به بروز عوارض مختلف از سردرد و سرگیجه گرفته تا تورم ریه و تورم مغز و خونریزی داخلی منجر گردد و در مواردی سبب مرگ شخص شود. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی از لندن ماهنامه علمی سانتیفیک امریکن در آخرین شماره خود طی یک گزارش طولانی در خصوص عوارض ناشی از صعود به ارتفاعات فهرست مفصلی را از ناراحتی‌هایی که برای کوهنوردان به وجود می‌آید تنظیم کرده و ضمن آن یادآور گردیده که هر چند هنوز علت دقیق بسیاری از عوارض کوهزدگی ناشناخته است لکن اطلاعات موجود به پژوهشکان و متخصصان اجازه می‌دهد که بتوانند با اطمینان نسبی در خصوص زندگی می‌کنند و یا به اشخاصی که در ارتفاعات زندگی می‌کنند و یا به قلل نسبتاً مرتفع صعود می‌نمایند رخ می‌دهد اظهار نظر کنند. شایع‌ترین امری که در ارتفاعات دامنگیر اشخاص می‌شود کم شدن اکسیژن محیط است که این امر به نوبه خود به بروز عوارض گوناگون منجر می‌گردد. این عوارض را می‌توان به طور خلاصه چنین دسته‌بندی کرد: صعود به ارتفاع حدود ۲۰۰۰ تا ۲۲۰۰ متر در ۱۵ تا ۱۷ درصد کوهنوردان عوارضی از قبیل سردرد، خستگی، تنگی نفس، کم خوابی، گاهی اوقات تهوع که معمولاً با برگشت به پائین از میان می‌رود. صعود به ارتفاعات بین ۲۲۰۰ تا ۳۰۰۰ متر باعث بروز تنگی نفس، سرفه‌های شدید همراه با اخلال آشته به خون، سردرد شدید و بالاخره در صورتی که مدت اقامت در کوه از ۵۰ ساعت تجاوز کند تب ملایم همراه با رخوت و سستی عمومی خواهد شد. در ارتفاع بالاتر از ۳۲۰۰ متر، شخص دچار گیجی و این جلسات، همچنین از وسائل کمک آموزشی نظیر فیلم و اسلاید نیز در موارد مرتبط استفاده خواهد شد. ورود کلیه کوهیاران عزیز به این این جلسات آزاد بوده و گروه کوهنوردی تهران در طبق مذکور گروه و اخلاقی در کوهستان شبانی ۱۰. همکاری گروه و اخلاقی در کوهستان ۷۱/۱۰/۹ ۱۱. میزبانی میهمانان گرامی جامه افتخار ۷۱/۱۱/۷ ۱۱. سرمازدگی و فراراز سرما ۷۱/۱۱/۷ ۱۲. میزان گروهها ۷۱/۱۱/۱۴ ۱۲. گزارش میزان فعالیت گروهها

برنامه‌های آموزشی گروه کوهنوردی تهران، شش ماهه دوم

## اطلاعیه

ردیف	موضوع	ناریخ	صدر
۱	زمین شناسی	۷۱/۷/۱۵	فرهاد احمدی شباطی
۲	بوناک و نگهداری وسایل	۷۱/۷/۲۱	محمد فرسادی
۳	نحوه چید کوله پشتی	۷۱/۷/۲۹	قربانی اعراب چی
۴	تنوع جاده و نحوه رباری	۷۱/۸/۶	سعود خرمروdi
۵	جدول زیر به اطلاع می‌رساند. ناصر مسروپ مسوله	۷۱/۸/۱۲	درجہ بندی صعود سگنهای
۶	کمک‌های اولیه (گرفتگی عضلات)	۷۱/۸/۲۰	دکتر علیراده
۷	منزبرستی در کوهنوردی	۷۱/۹/۴	حواله شرک مقدم
۸	جهت باری و نقشه خوانی	۷۱/۹/۱۱	فرهاد احمدی شباطی
۹	استفاده از کلکنگ و کربابون	۷۱/۱۰/۲	مجید درودگر
۱۰	همکاری گروه و اخلاقی در کوهستان	۷۱/۱۰/۹	شباطی
۱۱	طریقت میزبانی میهمانان گرامی جامه افتخار	۷۱/۱۱/۷	دکتر کوروش علیراده
۱۲	گزارش میزان فعالیت گروهها	۷۱/۱۱/۱۴	مولوی گروهها

# رتگین کمان

## کنسرو مواد غذایی

عدم دسترسی مردمان قدیم به یخچال و مشکل نگهداری غذا، مختربین را برآن داشت تا چاره‌ای پیاندیشند. ابتدا برای این کار ظروفی در بسته را انتخاب کردند ولی وجود هوا در داخل آن باعث می‌شد که خیلی زود دوباره غذاها فاسد شود. تا این که در سال ۱۷۹۵ نیکلا آپر اولین کنسرو غذایی را تهیه کرد که چندین هفته غذا در داخل آن سالم باقی ماند. از آن روز هجوم مردم به غذاهای کنسروی حاضر بسیاری از مردم جهان ترجیح می‌دهند از این نوع بسته‌بندی استفاده کنند.

رتگین کمان جلوه‌ای از کوه و دشت و طبیعت است. صلابت صخره‌ها و دشواری بالارفتن از شیب‌های تند در غرش تنبداتها و نیز صفاتی نظاره دشت‌ها و مراتع سرسبز و توانه خوانی باد در شاخ و آویخته بر آسمان. راهی رتگین از افق تا آفچ و شبی خوش نواخت از فراز تا به افق. رتگین کمان چنین است. از همه رتگ. چشم نواز و دلکش چون گره‌گشایی مقدّه‌ها پس رتگ و واریگ. از گریه باران.

## از گیل میوهِ فعل

از گیل درختی است از دسته سیب‌وش، گلهای سفیدرنگ دارد و میوه‌اش شبیه به زالزالک است ولی درشت تر و به رنگ قهوه‌ای، طعش شیرین و کمی گس است. حاوی ویتامین‌های B و C و مواد قندی و تانن و سلولز و اسیدسیتریک است. گفته می‌شود که مصرف آن در تنظیم عمل روده‌ها و جلوگیری از اسهال و اختلال دستگاه گوارش نافع است.

## بام اوپو با چجاجاست؟

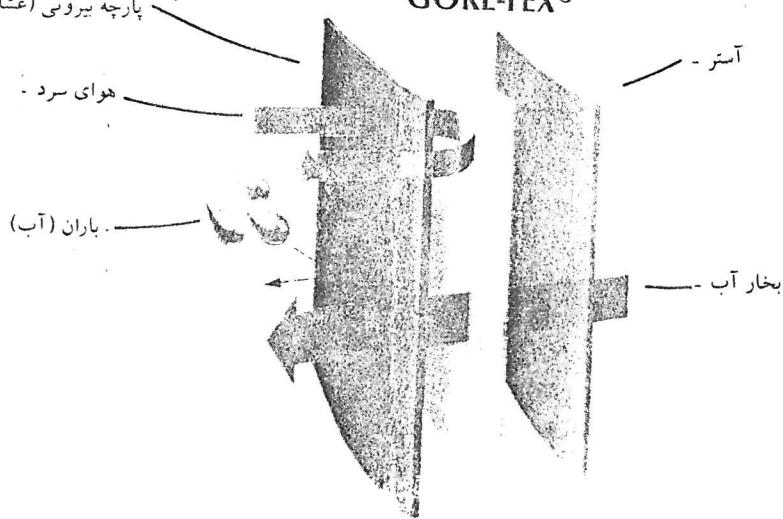
کوه سفید (مون بلان) بلندترین کوه اروپا است که در سلسله جبال آلپ قرار دارد. در دامنه این کوه بلند دشت‌های کشورهای ایتالیا، فرانسه، سوئیس قرار گرفته‌اند. ارتفاع این قله به ۴۸۰۷ متر می‌رسد. البته قلل دیگری مانند «پیکورود» ۴۱۲۱ متر و «گراندژوراس» ۴۲۰۶ متر نیز وجود دارد. یک خط آهن به طول ۱۴ کیلومتر این امکان را به وجود می‌آورد که علاقمندان خود را به یخچال‌های بزرگ «مردگلاس» برسانند.

می‌توان از کوه‌های مون بلان به وسیله تله‌کابین بالا رفت و خود را به قله «میری» به ارتفاع ۳۸۴۳ متری رساند (که زمانی بزرگ‌ترین تله کابین دنیا بود) و یا از طریق یک تونل به طول ۱۱۶ کیلومتر که دره آنستا در ایتالیا را به شامونیکس در فرانسه وصل می‌کند از زیر آن عبور کرد. راه‌های مختلفی برای بالا رفتن از قله مون بلان وجود دارد لیکن همه آنها خطروناک هستند و هر سال تعداد زیادی از کوهنوردان جان خود را بر سر این کار می‌گذارند.

## گور-تکس (Gore-Tex) چیست؟

Gore-Tex غشاء نازکی است که دقیقاً مثل پوست انسان عمل می‌کند، به شکلی که آب از بیرون به درون آن راه پیدا نمی‌کند، ولی بخار حاصل از فعالیت بدن، می‌تواند براحتی از این غشاء عبور کند. در Gore-Tex لایه‌ها بر روی هم فشرده شده‌اند. در هر سانتیمتر مربع از پوسته بیرونی بیش از یک میلیارد منفذ یا روزنه وجود دارد. هر منفذ ییست هزار مرتبه از یک قطره آب کوچکتر است، در حالی که هفتصد هزار مرتبه بزرگتر از یک مولکول آب است، به همین دلیل بخار می‌تواند به راحتی به بیرون راه پیدا کند ولی آب نمی‌تواند به درون راه پیدا کند. در عین حال غشاء بیرونی این پارچه عایق حرارتی است.

## GORE-TEX®



عصرهای یخیندان:

زمین شناسان معتقدند که در گذشته در روی زمین یخیندان‌های شدیدی اتفاق افتاده است و گسترش یخچال‌ها بسیار بیشتر از امروز بوده و چندین بار نیز پیشروی و پرسوی کرده‌اند. آنچه عقیده وجود یخچال‌های قدیم را محکم می‌کند این است که برخی از پدیده‌ها در طبیعت وجود دارند که فقط توسط یخچال ممکن است رخ دهد. مثلاً هیچ جریان آبی قادر نیست که بعضی از قطعه سنگ‌های بسیار بزرگ را به حرکت درآورد. بهویژه این که بعضی از آنها در بالای ارتفاعاتی واقع شده‌اند که رود فقط در موقع طنبیان می‌تواند به آن نزدیک شود. ثابت شده است که یخچال‌ها در طی یک میلیون سال گذشته چهار بار گسترش یافته‌اند و متواياً عصرهای یخیندان و بین یخیندان از ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار سال پیش تمام شده است و ما اکنون در حال گذراندن یک عصر بین یخیندان هستیم و بار دیگر پس از پنجاه هزار سال، عصر یخیندان دیگری آغاز خواهد شد.

کره زمین:

میلیارد تن  $5/883/000/000/000 =$  وزن  
میلیون کیلومتر مکعب  $1/0.83/727 =$  حجم  
 $P = 5/52 \text{ g/cm}^3$   
 $\text{خشکی}^2 = 2148/147/214 \text{ Km}^2$   
 $\text{آب}^2 = 510/932/100 \text{ Km}^2$   
 $2 = 378 \text{ km}$   
 $362/784/786 \text{ Km}$   
 $N2 = 78\%, O2 = 21\%, Ar = 1\%$



**سرودی در برف**

نهان مانده‌ای  
بر برف جاده‌ها  
کولی وار، با تاب تب تنهایی.  
می‌خواستم سروده‌هایت را بنویسم  
بر بیخ و بر سنگ  
در شب و در تیرگی نیمروز  
با فروغی که می‌تراود،  
از چشم‌های من،  
می‌خواستم آوازی سرد هم  
که رود خنیاگر را  
از رفخار باز دارد.  
اما تو، تنها ماندی  
با سرودهایت، در یخیندان سپیددم.  
بر بیخ و بر سنگ،  
باد دیوانه تازیانه می‌زند؛  
و شب،  
از گریزگاه سردش  
می‌گریزد.  
م. البرز.

ناگهان  
آمد  
انفجار غلتانکوه،  
صخره می‌کند و،  
خانه زندگی‌های را

عباس عارف

لاله‌های گلستان کوه  
در گذار بادهای سرد  
بوسه بر خاک می‌نهد  
لاله‌های واژگون  
تابهار  
به گردش تشویش و گل  
در گلستان کوه  
خیمه می‌زند.

فرامرز سلیمانی

دریاچه از لحظه لغوی به معنای دریای کوچک و محدود است که در میان خشکی‌ها محصور شده است، ولی از نظر مشخصات مانند دریاهاست، چنانچه امواج حاصله از آن بر سواحل مرتفع همان اثر را دارد که در دریاها دارد، ولی کمی ضعیف‌تر می‌باشد، صفات توپوگرافی دریاچه‌ها بر حسب منشاء آنها متفاوت است، به طوری که ممکن است فرورفتگی بسته‌ای که آب در آن انباسته شده تماماً در داخل سنگ باشد، یا آن که در نتیجه ایجاد سد در مسیر رودخانه به وجود آید.

تغییر شکل قشر زمین، پدیده‌های آتششانی، اثرات غیر طبیعی یخچال‌ها روی ناهمواری‌های زمین علل تشکیل دریاچه‌های است. به عنوان مثال دریاچه‌هایی که منشاء آنها اثرات تکونیک زمین است، دریاچه‌های ویکتوریا و تانگانیکا در آفریقای شرقی، و یا در مناطق آهکی در فرورفتگی‌های محدودی نظیر «دولین» آبهایی جمع می‌شود و تشکیل دریاچه را می‌دهد، مانند دولینی که در کوه در فک وجود دارد. گاهی نیز به دهانه آتششان خاموش ممکن است آب‌های حاصل از ذوب برف‌ها و باران راه یابد و دریاچه‌های مدور و عمیق بدون جریان سطحی را به وجود آورده، مانند دریاچه سبلان. دریاچه‌های سدی نیز ممکن است بر اثر ریزش مواد در نواحی کوهستانی در مسیر رودخانه ایجاد گردد، مثل دریاچه لاسم.

چراغ در حدود پانزده هزار سال پیش به دست مردم عصر سنگ اختراع شد. این چراغ‌ها منحصر از یک نعلبکی په جوانی و یک رشته نخ تشکیل می‌شد که وقتی آن را روشن می‌کردند رشته آغشته به روغن با دود سباء و غلظی می‌سوخت. در فاصله طولانی عصر سنگ تا قرن هیجدهم هیچ کس نتوانست چراغ نفتی بهتری اختراع کند تا این که در سال ۱۸۷۰ یک شیمیدان سوئیسی موفق به ساختن چراغ نفتی بدون دود شد. در ۵۰ سال بعد به علت کشف مواد سوختی بهتر، چراغ‌ها هم تکامل بیشتری یافته‌اند. آن زمان چراغ‌هایی ساخته شد که با «ترباتین» و «الکل» و یا «پارافین» می‌سوختند.

روی هم رفته بشر در مدت بسیار قلیلی توانست از چراغ‌های نفتی برون دود استفاده کند و هنوز یک قرن از تکامل چراغ‌های نفتی نگذشته بود که برق اختراع شد.

# در کوهستان چه خبر؟

## در کوهستان چه خبر؟

### در کوهستان چه خبر؟

به گزارش روابط عمومی فدراسیون کوهنوردی در این اجلاس همچنین قرار شد دو مری فرانسوی جهت آموزش مریان کوهنوردی کشورمان در اوایل آبان ماه سال جاری به تهران اعزام شوند.

همچنین دو مری دیگر نیز در سال آینده (۷۲) برای آموزش به کشورمان سفر خواهند نمود.

افرون بر آن در این اجلاس پیرامون مسائل فنی، رقابت‌ها و سنگنوردی بحث و تبادل نظر به عمل آمد.

شایان ذکر است محمد تقی بهرور و حسین رضادوست مسئولین کمیته‌های فنی و رقابت‌های فدراسیون کوهنوردی در اجلاس فوق حضور داشتند.

کلاس بین‌المللی سنگنوردی در تهران یک دوڑه کلاس آموزش سنگنوردی زیر نظر یکی از داوران بین‌المللی در تهران تشکیل می‌شود. «آلن رنو» داور فرانسوی که به دعوت فدراسیون کوهنوردی به ایران آمده، از سوی اتحادیه بین‌المللی کوهنوردی، آموزش کلاس مذکور را که در هتل اووسون تشکیل خواهد شد، بر عهده دارد.

وی در مدت دو هفته اقامت خود در تهران ۳۷ تن از سنگنوردان ایرانی را که در این

کلاس شرکت می‌کنند، آموزش خواهد داد. آلن رنو با تدریس طراحی و داوری مسابقه‌های سنگنوردی ارتقاء سطح داشت فنی سنگنوردان کشورمان را بالا خواهد برد.

در سمینار یاسوج چه گذشت؟

با حضور ده کشور خارجی برنامه صعود مشترک به قله سبلان، با عنوان صلح و دوستی انجام خواهد شد.

بنامولایی دبیر فدراسیون کوهنوردی کشور

کوهنوردی که مهرماه سال جاری در توکیو مرکز ژاپن برگزار خواهد شد شرکت خواهد کرد.

فیاض پیرامون فعالیت‌های آموزشی این

فدراسیون افزود: با تلاش کمیته‌های فنی امور استان‌ها و مریان این فدراسیون یک دوره کلاس

آموزش درجه سه مریگری با حضور ۶۱ نفر از

مریان سراسر کشور هم‌اکنون در منطقه روبارک دایر است که پس از پایان این دوره

نفرات قبول شده در یک دوره تکمیلی آموزش مریگری کوهنوردی زیر نظر مدرسین خارجی

قرار خواهند گرفت.

وی همچنین از کوهنوردان خواست قبل از

صعود به چهار مورد ذیل توجه نمایند.

۱- هماهنگی لازم را جهت صعود با

هیأت‌های کوهنوردی استان خود به عمل آورند.

۲- مسیر صعود را به اولین پست فدراسیون

کوهنوردی اطلاع دهند.

۳- به توصیه‌های فدراسیون کوهنوردی

توجه لازم را داشته باشند.

۴- حداقل وسایل مورد نیاز را همراه داشته باشند.

وی در پایان گفت که این فدراسیون مقداری

وسایل ضروری کوهنوردی را از خارج وارد کرده که به زودی بین استان‌های مختلف توزیع خواهد شد.

جمهوری اسلامی ایران خواستار میزانی

اجلاس فدراسیون جهانی کوهنوردی شد

جمهوری اسلامی ایران خواستار برگزاری

اجلاس سالانه فدراسیون جهانی کوهنوردی در سال ۱۳۷۳ شد.

این درخواست توسط نمایندگان فدراسیون

کوهنوردی ایلان چهت تقویت هیأت‌های

کوهنوردی استان‌ها گروهی مشکل از هشت نفر

از کوهنوردان استان‌های مختلف را جهت صعود به قله چیلتان واقع در پاکستان در شهریور ماه

سال جاری به این کشور اعزام کند.

وی افزود: همچنین سه نفر از کوهنوردان

کشورمان هم اکنون جهت صعود به قلل کوه‌های

البورس واقع در جمهوری آذربایجان در این

جمهوری بسر می‌برند. علاوه بر این نماینده این

فدراسیون در اجلاس سالانه اتحادیه بین‌المللی



## هومن آپرین بر فراز اورست

هومن آپرین، کو亨نورد ایرانی، او بین ایرانی است که پا بر قله اورست نهاده است. وی در این صعود سرپرستی یک تیم بین المللی مركب از کو亨نوردانی از امریکا، کانادا و شوروی را به عهده داشت. آپرین، ابتدا از جبهه برج جنوی اورست به همراه تیمش شروع به صعود کرد ولی به علت هوای نامناسب، ریش پهمن سنگین و مجروح شدن یکی از نفرات تیم مجبور به عقب نشینی و بازگشت به کمپ اولیه شد. آنکه تصمیم گرفته شد که از خط الرأس جنوی صعود را آغاز کنند که با اخذ موافقت دولت پیال از این مسیر صعود را آغاز کردند. سرانجام، با تلاش فراوان و نیروی خستگی ناپذیر، اورست مرتفع ترین فله جهان در ساعت ۱۰/۴۵ صبح پنجم اکتبر ۱۹۹۰ زیر پای آپرین و همسراهانش قرار گرفت.

هومن آپرین، از هنگام نوجوانی کو亨نوردی را صعود به پس قلعه و آبشار دو قلو شروع کرد. صعود به قله علم کوه با تجهیزات ابتدائی از کارهایی بود که پای او را بطور جدی به میدان کو亨نوردی باز کرد.

آپرین در سال ۱۹۶۶ بعد از پایان دوره دبیرستان برای ادامه تحصیل عازم امریکا شد، ولی پس از چندی از هوای خفه و زمین مسطح لوس آنجلس دلزده شد و به نواحی کوهستانی شمال کالیفرنیا رفت. در آنجا وی به کوه «سیرا» صعود کرد و بزودی درس و مدرسه رانیز رها کرد و بسطور حرفاًی به پیشه کو亨نوردی پرداخت. وی در ده سال گذشته سرپرستی تیم‌های متعددی را به قلل مختلف هیمالیا عهدهدار بوده است. آپرین، همچنین، شرکتی به نام «هیم - کوه» تأسیس کرده است که از مؤسسات فعال کو亨نوردی در امریکا می‌باشد. لازم به توضیح است که «هیم» یا «هیمال» در زبانهای آسیائی به معنای کوه می‌باشد.

در سمینار منطقه‌ای گروه ۴ کشور در یاسوج نمایندگان هیأت‌ها و گروه‌های استان‌های فارس، اصفهان، چهارمحال بختیاری و کهکیلویه و بویراحمد و شهرستان‌های تابعه شرکت داشتند و در پایان بر اجرای برگزاری کلاس‌های کارآموزی - اجرای برنامه‌های صعود کو亨نوردی - بررسی زمینه‌های ساخت پناهگاه‌های قلل «زردکوه» و «دنا» و تلاش در امر بهبود ورزش کو亨نوردی خواهران تأکید شد.

در این سمینار آقای فولادی مدیر کل تربیت بدنی استان و آقای حق‌بین رئیس هیأت کو亨نوردی استان گزارشی از فعالیت‌های خود را ارائه دادند و نصب دیوارهای پیش‌ساخته در سالن ورزشی شهید پایدار یاسوج که مسابقات سنگ‌نوردی داخل سالن برای اولین بار در ایران در این مکان انجام خواهد شد، مورد توجه خاص قرار گرفت. در پایان این سمینار مسئولان فدراسیون کو亨نوردی کشور با رئیس هیأت

### کو亨نوردی در مدارس

برای اولین بار در ورزش مدارس کشور مسابقه کو亨نوردی برگزار شد. در این رقابت ۹۲ کو亨نورد مجذوب به امکانات موردنیاز صعود توان خود را آزمودند که در نتیجه حسین‌علی لیموچی زودتر از بقیه به ارتفاع ۳۲۵۰ متری ییالود نیشابور رسید و مقام اول را از آن خود کرد.

### برگزاری کلاس مربیگری برف، یخ و سنگ‌نوردی در کلاردشت

فدراسیون کو亨نوردی کشور، یک دوره اردوی مربیگری درجه سه برف - یخ و سنگ‌نوردی با حضور ۶۰ نفر به سرپرستی محمد تقی بهره‌ور در کلاردشت برگزار کرد.

در سمینار منطقه‌ای در یاسوج ضمن اعلام این خبر افزود: با تشکیل کمیته جوانان و روابط بین الملل و کمیته رقابت‌های صعود، کو亨نوردی حرکت جدیدی را آغاز کرده است. در شاخه کمیته جوانان با همکاری آموزش و پژوهش برنامه‌هایی تدارک دیده است تا جوانان و دانش‌آموزان بیشتر به ورزش کو亨نوردی جذب شوند. همچنین با تشکیل کمیته رقابت‌های صعود مسابقاتی در ردیف کوه‌پیمایی و سنگ‌نوردی در سطح کشور برگزار خواهد شد. و با تشکیل کمیته روابط بین الملل سعی در ارتباط هرچه بیشتر با گروه‌های خارجی خصوصاً با کشورهای تازه به استقلال رسیده شمال کشورمان انجام خواهد گرفت که در همین راستا ۷ نفر از اعضای فدراسیون کو亨نوردی کشورمان به قله «شاهdag» واقع در جمهوری آذربایجان (با ارتفاع ۴۳۵۰ متر) اعزام و اجرای برنامه نمودند.

آقای حیدریان مسئول کمیته استان‌ها در این سمینار گفت: کو亨نوردان شهرستانی در مرداد ماه به قله کوئیتہ پاکستان صعود خواهند کرد.

وی افزود: با توجه به کوهستانی بودن کشورمان و داشتن کوه‌هایی بلندتر از ۴۰۰۰ متر، سازمان تربیت بدنی می‌بایست توجه بیشتری به ورزش کو亨نوردی داشته باشد تا بتوانیم این ورزش را در کشور بهتر ارائه و تعمیم دهیم. آقای سارنگ پور مسئول کمیته امداد و نجات فدراسیون کو亨نوردی گفت: با توجه به خطرات احتمالی برای کو亨نوردان از امراض تمامی کو亨نوردان بیمه خواهند شد. وی افزود با کمک جمعیت هلال احمر تمامی هیأت‌های کو亨نوردی دوره امداد و نجات را طی خواهند کرد و از این به بعد کمیته امداد و نجات به صورت فعال در تمامی هیأت‌ها وجود خواهد داشت تا در صورت بروز خطر احتمالی، هرچه سریع‌تر به کمک همنوردان و حادثه‌دیدگان بشتابند.

صعود سبلان مستلزم آمادگی بدنی و برنامه‌ریزی فنی بود که آنها با موفقیت از عهده انجام آن برآمدند. شعاعری، سید شاهی و حقیقت‌جو سرپرستان این سه برنامه بودند.

برنامه‌های آینده دختران کوهنورد دانشگاه تربیت معلم صعود به قله‌های علم کوه، دنا، دماوند و چندین کوه دیگر است.

با عنایت کوهنوردان یوگسلاوی به ایران مخالفت شد

در هفته گذشته، به منظور حمایت از مردم تهران گرد هم آمدند و چندین برنامه نسبتاً بوسیه هرزگوین فدراسیون کوهنوردی ایران با درخواست کوهنوردان یوگسلاوی برای صعود به

صعود به قله ۳۹۰ متری توچال و قله قله دماوند مخالفت کرد.

کوهنوردان یوگسلاوی قرار بود در دهه سوم مرداد ماه جاری به ایران اعزام شوند.

## کانون کوهنوردی خواهان

### دانشگاه تربیت معلم بر فراز سبلان

به تاریخی دختران دانشجوی دانشگاه تربیت معلم فعالیت‌های پیگیرانه‌ای را در زمینه ورزش کوهنوردی آغاز کردند و در این مدت کوتاه موفق شدند برنامه‌های خوبی اجرا کنند. صعود قله ۴۸۱۱ متری سبلان یکی از درخشان‌ترین برنامه‌های اجرا شده آنهاست.

دانشجویان کوهنورد با یک برنامه‌ریزی

هماهنگ، در تابستان امسال از سراسر کشور در تهران گرد هم آمدند و چندین برنامه نسبتاً سنگین اجرا کردند.

صعود به قله ۳۹۰ متری توچال و قله

کوهنوردان یوگسلاوی نیز از جمله برنامه‌های آنها بود.

نخستین صعود آپرین به هیمالیا، قله نانگا پاربات بود که در سال ۱۹۸۳ در نور دیده شد تا آنکه نوبت اورست در پائیز سال ۹۰ رسید.

هومن آشنایی عمیقی به زبان و فرهنگ نپالی دارد و نپال را کشور دوم خود می‌داند. در اکتبر سال ۹۱، هومن آپرین با دو نفر ایرانی دیگر که به همراهی یک تیم آمریکائی در ارتفاع ۵۰۰۰ متری هیمالیا آمده صعود به یکی از قلل بودند، آشنا می‌شود و در همانجا قرار صعود یک تیم صدرصد ایرانی به اورست را می‌گذارند. در حال حاضر، آپرین، مشغول مذاکره با مقامات نپالی برای کسب اجتازه این صعود است و آنطور که برنامه‌ریزی شده قصد دارند در سال ۹۳ با ۹۴ به این صعود پردازنند.

هومن، سر راه خود به نپال به ایران آمده بود تا سری نیز به دیار و یاران قدیم خود بزند. در این سفر، به همیاری یکی از کوهنوردان قدیمی کشور مجلسی برای قدردانی از وی و شنیدن گزارش صعودهای انجام شده و آشنایی کوهنوردان ایرانی با آپرین نیز برپا شد.

### صعود خواهان دانشجوی جهاد دانشگاهی

#### دانشگاه تهران به قله «علم کوه»

۲۰ تن از خواهان دانشجوی عضو کمیته کوهنوردی جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران موقن شدند به قله «علم کوه» واقع در استان مازندران صعود کنند.

به گزارش رسیده صعود به قله ۴۸۴۵ متری علم کوه با این کیمی و کیفیت برای اولین بار در ایران صورت گرفته است.

اعضای گروه خواهان را افراد زیر تشکیل داد: شایسته اسفندیارپور، فریبا پولادی، شهلا احمدزاده، راضیه سلیمانی، زهره مستقیم، آسیه فارسی، زهره احمدی‌پور، رضوان صادقی، معصومه خبازان‌نژاد، کفایت عامری، زهراء جمالی‌زاده، نسرین عزیزی، زهراء زینعلی، سریم پور صالحی، میترا حائری، فیروزه سودائی، مهروی صفری، فرخنده کریمی و نسترن ریاحی.

سرپرستی گروه با راضیه سلیمانی و برادران مجید بهبودی، سیاوش بیات، افشین آفایی و حسین ساداتی بود.

خانه کوهنوردان با شرکت چند تن از اعضای قدیمی و کوهنوردان با سابقه فعالیت خود را از سر گرفت. چند تن از مریسان کوهنوردی در میان اعضای آن شرکت دارند. این گروه در نظر دارد برنامه‌های نکر و تازه‌ای اجرا کند و در عین حال محای برای تربیت کوهنوردان جوان باشد.

هیأت مؤسس اولیه گروه کوهنوردی خانه کوهنوردان تهران مشکل از پنج نفر بود: جلال فروزان، حسین محبوب، عبدالله عزیزی، حمید آقایی و محمد رمضانی. در دوره جدید فعالیت خانه کوهنوردان تنها نام سه نفر اول در لیست اعضای هیأت مؤسس دیده می‌شود. خانه کوهنوردان قبل از ۱۳۵۸ از ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۰ فعالیت داشته است.

این گروه فعالیت خود را از اوایل سال ۷۱ آغاز کرد و اکنون با بیست عضو رسمی به فعالیت خود ادامه می‌دهد. برخی از اعضاء با اسکی آشنایی دارند و گروهی نیز تجربه صعود به قله‌های اروپائی مونблان و ماترهورن و یا صعود به پیش‌کمپ اورست یا آنапورنا را دارند.

از سال ۷۰ که فدراسیون کوهنوردی اجازه فعالیت این گروه را صادر کرد، برای تهیه اسنادمه و شرح وظایف و برنامه‌ریزی‌های مختلف، کارهای بسیاری صورت گرفته و برنامه شش ماهه اول سال تهیه و اجرا شده است. بیش از ۸۰٪ از برنامه‌ها در نیمه اول سال اجرا شده و برنامه شش ماهه دوم نیز اعلام شده است. برخی از برنامه‌های قابل توجهی که اجرا شده‌اند از برنامه‌های قابل توجهی که اجرا شده‌اند عبارتند از: برنامه‌های ۶ روزه علم کوه که

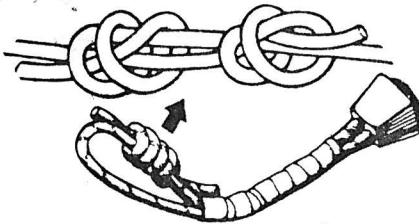
قله‌های مناره، خرسان جنوبی و هفت خوان به سه‌هزار در آن اجرا شد، صعود دماوند از مسیر یال داغ و فرود از سرکچال با اسکی، در ضمن برای صعود دیواره آزاد کوه مطالعاتی انجام شد. «صعود زمستانی چپکرو» نیز از برنامه‌های شاخص زمستان امسال خواهد بود.

یکی از سمعulan گروه در گفت و گو با خبرنگار اوج اهداف گروه را بر شمرد و از جمله گفت: «ما تصمیم بر اجرای برنامه‌های نو داریم و می‌خواهیم در ارتقاء سطح داشت و ورزش کوهنوردی سهمی داشته باشیم و برای پذیرش و تربیت اعضاء جدید برنامه‌های داریم که کلاس‌های آموزشی از جمله آنهاست». وی در پاسخ به این پرسش که آیا برای صعودهای خارج از کشور برنامه‌ای دارید؟ گفت: «صعود کلیمانجارو در برنامه و تحت بررسی است». در زمینه سنگنوردی نیز یادآور شد: «تصمیم داریم نیروهای جوان را برای سنگنوردی تربیت کنیم تا با استفاده از تجربه قدیمی‌ها و نیروی آنها توانیم کارهای خوبی ارائه دهیم. ولی هدف ما مسابقه‌یست. دوست داریم پایند به اصول اخلاقی و سنتی کوهنوردی باشیم».

در مورد منابع تأمین مالی گروه می‌گوید: «درآمد گروه از طریق حق عضویت و کمک‌های مالی اعضاء تأمین می‌شود. حق عضویت ماهانه اعضاء ۱۰۰ تومان است». جلسات هفتگی خانه کوهنوردان تهران، روزهای سه‌شنبه از ساعت ۶ تا ۸ بعدازظهر در دفتر این گروه به نشانی خیابان دکتر مفتح، مقابل دانشگاه تربیت معلم، پلاک ۷۸، برگزار می‌شود.

سال از نظر تعداد قربانیان این کوه می‌باشد. وی افروز یک مأمور پارک در زمان وقوع حادثه مذکور با دوربین خود شاهد سقوط این کوه‌نوردان بود. آنها از ارتفاع ۵۸۰۰ متری سقوط کردند و اجساد آنان در ارتفاع ۴۹۰۰ متری پیدا شد. ملیت این کوه‌نوردان گزارش نشده است.

**گرامیداشت چهلمین سالگرد فتح اورست**  
سازمان دهنگان سالگرد فتح قله اورست.  
روز سه‌شنبه گفتند: سردموند هیلاری که برای نخستین بار در سال ۱۹۵۲ به همراه تنسینگ شرپای خود موفق به صعود به قله اورست شد، موافق کرد که در ماه مه آینده رهبری افتخاری یک گروه کوه‌نوردی به مناسبت سالگرد فتح این قله را به عهده گیرد.  
به گزارش خبرگزاری رویتر از بارسلون، هیلاری کوه‌نورد ۷۳ ساله نیوزیلندی هفته آینده با اعضا این گروه کوه‌نوردی اسپانیایی در بارسلون ملاقات خواهد کرد.



طرحی برای گزارش برنامه

«خانه کوه‌نوردان تهران» طرح یک فرم برای نوشتن گزارش برنامه را برای ما فرستاده‌اند. در این طرح مشخصات شروع تا انتهای مسیر و اطلاعات کامل مربوط به اجرای برنامه در فصل‌های مختلف پیش‌بینی شده است. در ضمن در پشت این صفحه جایی برای کشیدن کروکی پیش‌بینی شده و در زیر آن علاوه اختصاری آورده شده که به کوه‌نورد کمک می‌کند تا کروکی را به صورت استاندارد ترسیم کند. این طرح برای اظهارنظر به گروه‌های مختلف ارائه شده و در دفتر گروه کوه‌نوردی تهران در اختیار علاقمندان است.

#### توضیح و پوزش

مقاله «بهره گیری از توان نامحدود جمعی» اشتباهًا به نام آفای سید محمد صدیقیان چاپ شده که صحیح آن سید حمید صدیقیان می‌باشد.

به گزارش خبرگزاری رویتر از پاریس فرانسا دوفو کنسول فرانسه در یک مصاحبه رادیویی با رادیو فرانسه گفت: امیدی به زنده بودن وی نمی‌رود.

وی گفت: ژان کریستوف لافایل همراه مسروح این کوه‌نورد توسط هلی کوپتر به کاتماندو بازگردانده شد و در مورد چگونگی این حادثه در ارتفاع ۷ هزار متری دیواره جنوبی آنپورنا توضیح داد.

وی افزود: لافایل هنگامی که به تنها یی از کوه پایین می‌آمد از ناحیه بازو دچار شکستگی شد.

این دو کوه‌نورد سعی داشتند راه جدیدی در ارتفاع ۸۰۹۱ متری این کوه باز کنند.

این کوه برای نخستین بار در سال ۱۹۵۰ توسط لوئیس لاجنال و لوئیس هرزوگ که بعداً به وزارت ورزش فرانسه منصوب شد، فتح گردید.

بگین کوه‌نورد ۴۱ ساله اهل رتردام ۵ قله به ارتفاع بیش از ۸ هزار متر را در سلسله جبال هیمالیا فتح کرده است و چندین صعود انفرادی به آلت و آند داشته است. وی به عنوان کارشناس در برف و بهمن در یک مرکز تحقیقاتی در دانشگاهی در شهر گرنوبل فرانسه مشغول به کار بود.

آنی همسر وی نیز یکی از کوه‌نوردان برجسته است. در زمان سقوط بگین، وی به همراه یک گروه کوه‌نوردی دیگر مشغول فتح دومین قله بلند جهان بود.

#### چهار کوه‌نورد به علت سقوط از یک کوه در آلاسکا کشته شدند

چهار کوه‌نورد که به وسیله طناب به یکدیگر متصل بودند در حین صعود به قله ۶ هزار و ۱۹۴۶ متری مونت مک‌ایلنی سقوط کرده و جان باختند.

به گزارش خبرگزاری فرانسه از تالکینا در آلاسکا جان کرینلی سخنگوی نشانال پارک سرویس با اعلام این مطلب به خبرنگاران گفت با

وقوع این حادثه تعداد قربانیان کوه‌نوردی در آمریکا به ۱۱ تن می‌رسد که این تعداد شامل ۳ کوه‌نورد کره جنوبی که هفته گذشته در همین

کوه سقوط کرده و کشته شدند نیز می‌باشد. پس از سال‌های ۱۹۶۷ و ۱۹۸۰ که کوه مک‌ایلنی ۸ قربانی گرفت، سال جاری بدترین

#### پرواز از قله بیستون با گلایدر

محمد شهیدی پس از صعود به قله بیستون از فراز این قله با گلایدر به پرواز در آمد و پس از پانزده دقیقه در دشت‌های بیستون به زمین نشست.

اداره هواشناسی، تربیت بدنی و جمعی از کوه‌نوردان کرمانشاه، شهیدی را در این پرواز دیدنی باری نمودند.

وی که یکی از متکران پرواز با گلایدر در ایران می‌باشد، تاکنون توانسته است ۳۰۰ پرواز را در ارتفاعات معروف کشور از جمله قله‌های زرین‌کوه، امامزاده هاشم، گله‌زرد، آبیک، دیزین و خلخال انجام دهد.

#### صعود کوه‌نوردان به قلل مختلف هیمالیا

وزارت جهانگرد نیال اعلام کرد: یک تیم کوه‌نوردی فرانسوی موفق به فتح قله ۶۶۱ متری «سیتاچوچورا» شد. در حالی که دو تیم یمن‌المالی کوه‌نوردی دیگر صعود خود را به دو قله هیمالیا نیمه کاره گذاشتند.

به گزارش یونایتدپرس از کاتماندو، «ژان پیرلورن» (۳۵ ساله) رهبر یک گروه ۷ نفره، «گالی هیرون» (۳۶ ساله) و «جین لوئیس» (۴۶ ساله) روز ۸ اکتبر ۱۶۶ از دیوار جنوبی موفق به فتح این قله شدند. این گروه کوه‌نوردی روز ۱۳ اکتبر (۲۱ مهر) اردوی اولیه خود را به قصد «کاتماندو» پایتخت نیال ترک کردند.

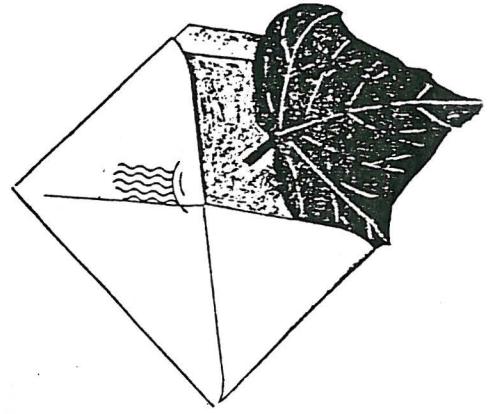
یک گروه کوه‌نوردی هفت نفره اسپانیایی به رهبری «بورگه اگوچیگا» (۲۵ ساله) با وزش بادهای شدید روبرو شده و صعود خود به قله ۸۱۶۷ متری «دولانگیری» را در روز ۷ اکتبر (۱۵ مهر) پس از رسیدن به ارتفاع ۸ هزار متری نیمه کاره رها کردند.

یک گروه کوه‌نوردی دو نفره به رهبری «رنز و توری» (۳۰ ساله) صعود به قله ۶۸۱۲ متری «اماڈ ایلام» از دیواره شمالی را در روز ۱۶ اکتبر (۲۴ مهر) پس از این که در ارتفاع ۵۲۵۰ متری با وزش بادهای شدید روبرو شدند، نیمه کاره گذاشتند.

#### آخرین گزارش از سرنوشت «پیربگین»

#### کوه‌نورد فرانسوی

کنسولگری فرانسه در نیال اعلام کرد پیر بگین کوه‌نورد برجسته فرانسوی که مدت یک هفته در کوه آنپورنا مفقود شده است هزار متر به پایین این کوه سقوط کرده است و به نظر می‌رسد که جان خود را از دست داده باشد.



ثبت شده منتشر کنید، بسیار موفق خواهد بود.  
لطفاً در باره این پیشنهاد در اوج چیزی بنویسید.

پیش‌بین - تهران

\* آقای پیش‌بین، از توجه شما سپاسگزاریم  
ولی فعلاً آمادگی چنین کاری را نداریم. در  
صورت اجرای چنین پیشنهادی، سازماندهی  
اداری، تحریریه و مالی بسیار متفاوتی لازم است  
و قادر ثابت و محل مناسب لازم می‌شود. تاکنون  
این پیشنهاد از طرف دوستان زیادی مطرح شده  
ولی امکان انجام آن میسر نیست. امیدواریم در  
اینده چنین امکانی فراهم شود.

## چند پیام گوته

**گروه کوهنوردی جنوب شرق تهران**  
امیدواریم مطالب این شماره نیز در بالا بردن سطح آگاهی کوهنوردان مفید بوده باشد. ما را از خودتان بی خبر نگذارید.

**گروه کوهنوردی چکاد کوهستان - اصفهان**  
از این که برای ما آرزوی موفقیت کرده‌اید، سپاسگزاریم. حقیقت آن که ما از فعالیت‌های شما بسی خیریم. اگر می‌توانید از وضعیت کوهنوردی در اصفهان برای ما چیزی بنویسید.

**گروه کوهنوردی کیهان**  
نامه و کمک شما به اوج موج دلگرمی و مسرت ما شد. باز هم با ما در تماس باشید و از برنامه‌های خود باخبرمان سازید. انتظار همنوردان شما در گروه کوهنوردی تهران آنست که ارتباط تنگاتنگی بین ما باشد و با نشریه اوج همکاری داشته باشید.

**گروه کوهنوردی مهمات‌سازی**  
خبر فعالیت‌های خود را دقیق‌تر برای ما بفرستید تا نسبت به درج آنها در اوج اقدام شود. همچنان که خواسته بودید بیست و پنج نسخه اول اوج برایتان ارسال خواهد شد.

از طرف همنوردان عزیزان در گروه کوهنوردی صنایع دفاع و میهمانان شرکت کننده در برنامه صعود به قله شیرکوه (۷۱/۸/۱۰) مبلغی به نشریه اوج کمک مالی داده شد، که مایه سپاس فراوان است.

و غیره است. او می‌گفت که اوج دارای ویژگی‌های یک کار مطبوعاتی حرفه‌ای است و ارزش‌های ژورنالیستی برخوردار می‌باشد ولی معلوم است که فرست ندارند یا بودجه اوج اجازه نمی‌دهد که آنها را همیشه در خدمت داشته باشد.

این سخنان مرا به فکر برد. تصمیم گرفتم که هرچه می‌توانم برای شما مطلب جمع کنم. من نویسنده نیستم و متأسفانه نمی‌توانم مقاله و گزارش تهیه کنم. ولی سعی می‌کنم به نوبه خود هرچه از دستم برمی‌آید. انجام دهم.

لطفاً چنانچه ممکن است در مورد سازماندهی کارها در اوج کمی برایم توضیح دهید و آیا اوج قادر ثابت و حقوق‌بگیر هم دارد؟

با تشکر - محمد بهزاد - دیپربازنشسته

\* آقای بهزاد، نامه صمیمی و پر احساس شما مایه دلگرمی شورای نویسنده‌گان اوج است. راستش موقعی بوده است که ما از ادامه انتشار اوج عاجز باشیم ولی با الهام از روحیه کوهنوردی که در حال خستگی و در شرایط ناسازگار هوا، به قله می‌رویم، اوج را منتشر کرده‌ایم. اما با دهها اشکال و نارسایی، نامه شما به ما حکم می‌کند که بمانیم.

اما در مورد پرسش شما باید بگوئیم تهیه و تنظیم مطالب اوج توسط شورای نویسنده‌گان به سرپرستی سئول روابط عمومی گروه کوهنوردی تهران صورت می‌گیرد. اوج قادر ثابت تمام وقت ندارد. تحریریه و همکاران اوج همه به صورت موردي همکاری دارند. اوج حقوق‌بگیر ندارد و حق التحریر پرداخت نمی‌کند. البته این به معنای آن نیست که مطالب مفت و مجانی به دست می‌آید باز هم با ما در تماس باشید.

## نشریه وزین اوج

باسلامی به پاکی هوای کوهستان  
دستان عزیز، از سومین شماره اوج من به این فکر افتادم که به شما پیشنهاد کنم اوج را به صورت مجله‌ای درست و حسابی منتشر و روی دکه‌ها توزیع کنید. ولی چندان مطمئن نبودم که این پیشنهاد مطلقاً باشد. حالا که شماره (۶۷) اوج را دیده‌ام به جرأت می‌گویم که اگر شما همت کنید و اوج را به صورت یک نشریه

شورای نویسنده‌گان اوج

سلام. دست شما را به گرمی می‌شارم.  
شماره اخیر اوج را که دیدم کلی خوشحال شدم.  
راستش از شما چه پنهان، دیگر نامید شده بودم.  
که دوباره اوج منتشر شود. سابقه انتشار فصلنامه و گاهنامه در زمینه کوهنوردی طوری بوده که همیشه چند صباحی بیش نباید است. در اوج توان و نیروی خوبی می‌دیدم و به همین خاطر به دوام آن خیلی امید بسته بودم. شماره ۶ که منتشر نشد، گفتم: نه، اوج هم نتوانست بماند. از این بابت البته حسرت بسیار خوردم و پیش خود می‌گفتم کاش می‌توانستم کمکی بکنم که اوج تعطیل نشود.

در نشریه شماره ۵ آ دوناله‌های مربوط به مشکل مالی را خوانده بودم و دیر شدن انتشار پس از آن مطالب این یقین را در من به وجود آورده که اوج هم از پای در آمده است. چند بار اوج شماره ۵ را خواندم و حتی گاهی خودم را سرزنش می‌کردم که چرا من به نوبه خود کمکی به آنها نکردم.

پس از چند ماه، نشریه اوج شماره (۶۷) را در منزل یکی از بستگانم دیدم. باور کنید آنقدر خوشحال شدم و دچار هیجان شده بودم که توجه همه میهمانان و صاحب‌خانه متوجه من شد. آن روز حدود نیم ساعت از گفت و گویی دوستان به اوج اختصاص یافت و دو سه نفر از آنها که اهل کوهنوردی هم نیستند، تصمیم گرفتند که خواننده همیشگی اوج باشند. اما از میان آن صحبت‌ها نظر یکی از دوستان - که با کار مطبوعات هم بیگانه نیست - برای من جالب‌تر بود و آن این که مشکل اوج بیشتر مالی نیست یا حداقل، فقط مالی نیست بلکه تدارک هر نشریه‌ای - حتی فصلنامه - مستلزم تدارک نیروی تحریریه و گزارشگر، جلسات منظم، ارتباط فعال