

**ناقوس**

این گیاهان گوشت دوست دارند  
**گول ظاهرشان را نخورید!**

گیاهان را باید پایین ترین حلقه زنجیره غذایی به شمار آورد، زیرا همواره در معرض خورده شدن هستند اما خوب برای هر قاعده‌ای استثناهایی است و هستند گیاهانی که مثل حیوانات تغذیه با گوشت را ترجیح می‌دهند.



**۱ گیاه کوزهای گرمسیری**  
ارتفاع بخش کوزهای این گیاه در حدود ۳۰ سانتی‌متر است که نه تنها برای شکار و هضم حشرات مناسب است، بلکه برای شکار مارمولک‌های کوچک، دوز پستان و حتی برخی پستانداران هم کفایت می‌کند.



**۲ زنبق کبری**  
این نامگذاری به دلیل شباهت آن به مار کبری است. این گیاه با بوی خوش خودش حشرات را به داخل خود می‌کشاند و بعد از بسته شدن در ورودی آنها را هضم می‌کند.



**۳ گیاه تریگر**  
این گیاه دارای موپچه‌هایی چسبناک است که حشرات کوچک را در دام می‌اندازد و برگ این گیاه آنتی‌بیوتیک گوارشی را ترشح می‌کند که باعث حل شدن آرام این حشرات بر روی گیاه می‌شود.



**۴ تریفیولوم**  
در کنار گل‌های این گیاه غده‌های چسبناکی وجود دارند که حشرات را به دام می‌اندازد. حشره توسط موپچه‌های این گیاه به حرکت در می‌آید و به محل مناسب برای هضم شدن، منتقل می‌شود.



**۵ ساندیوی برتالی**  
این گیاه هم حشرات را به وسیله بوی خوش و شیرین خودش جذب می‌کند. سپس به وسیله ماده‌های چسبناک بر روی برگ‌هایش به دام می‌اندازد و توسط آنزیم‌های گوارشی آنها را هضم می‌کند.



**۶ روریدولا**  
این گیاه بومی آفریقای جنوبی است اما فسیل‌هایی از آن در مناطق مختلفی از اروپا یافت شده. این نشان می‌دهد گیاه فوق در حال انقراض است و بیش از پیش نیاز به محافظت دارد.



**۷ تله ونوس**  
این گیاه در میان گیاهان گوشتخوار از همه معروف‌تر است. نکته جالب توجه درباره این گیاه این است که تله آن فقط زمانی بسته می‌شود که حشره ۲۰ ثانیه داخل آن باقی بماند.

در هر اتاقی، محل‌های امن را مشخص کنید (مثلاً زیر یک میز محکم یا کنار ستونها یا دیوارهای مجاور آنها).

**زادروز نقاش  
شاعر مسلک**



۹۰ سال پیش در چنین روزی، برابر پانزدهم مهر ۱۳۰۷ خورشیدی، سهراب سپهری، شاعر و نقاش شهیر ایرانی در کاشان به دنیا آمد. سپهری بیش از هر چیز به خاطر شعرهایش در بین ایرانی‌ها شناخته می‌شود. اما در سال‌های اخیر فروش رفتن تعدادی از نقاشی‌های این شاعر کاشانی در حراج‌های هنری آن هم با قیمت‌های نجومی و میلیاردی، وجه نقاش بودن او را نیز همپای شاعر بودنش پررنگ کرده است. سپهری را باید جزء مهم‌ترین شاعران معاصر ایران به شمار آورد که شعرهایش به زبان‌های بسیاری از جمله انگلیسی، فرانسوی، اسپانیایی و ایتالیایی ترجمه شده‌اند. سهراب سپهری یکم اردیبهشت ۱۳۵۹ بر اثر ابتلا به بیماری سرطان خون در بیمارستان پارس تهران در گذشت و در صحن امامزاده سلطان‌علی‌روستای مشهد در دهال کاشان به خاک سپرده شد.



**فوکوس**

**نیروهای ائتلاف در حال گشت‌زنی در یک مزرعه خشخاش، در بلوچ، افغانستان ۲۰۱۰**

۱۷ سال پیش در چنین روزی (۱۷ اکتبر ۲۰۰۱)، در پی خودداری گروه طالبان از پذیرش اولتیماتوم آمریکا مبنی بر اخراج اسلامه بن لادن و عناصر القاعده از مناطق تحت کنترل این گروه، ایالات متحده و متحدانش حمله به افغانستان را آغاز کردند. طالبان مدت کوتاهی بعد از شروع حمله سقوط کر داما حمله آمریکا واستقرار نیروهای این ائتلاف باعث شد با وجود گذشت ۱۷ سال از این واقعه، جنگ در افغانستان هنوز ادامه داشته باشد.

**اطلاعات عمومی**

**این قسمت: فشار هوا**

فشار هوا در سطح آب‌ها و دریاها آزاد در حدود یک کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع است. با افزایش ارتفاع از سطح زمین، فشار هوای کاهش می‌یابد. در سال ۱۶۵۴ اتوفون گواریک، فیزیکدان آلمانی با آزمایشی نشان داد که هوا دارای فشار است. او دو نیمکره مسی را به یکدیگر چسباند و هوای میان آن‌ها را با پمپ مکیده و خارج کرد. این نیمکره‌ها گویی که به یکدیگر جوش داده شده‌اند به هم چسبیده و به هیچ وجه جدا نمی‌شدند. در واقع نیمکره‌ها به قدری توسط هوای بیرون تحت فشار بودند که استفاده از نیروی ۸ جفت اسب که از طرفین آن‌ها را می‌کشیدند هم برای جدا کردنشان کفایت نکرد. فشار هوا در سطح تراز دریا یک اتمسفر فرض شده است که با بالا رفتن از سطح تراز دریا، فشار هوا به علت کاهش چگالی آن کم می‌شود. حرکت هوا از منطقه پر فشار به کم فشار صورت می‌گیرد و درست به همین خاطر کوهنوردان در صعود به کوه دچار مشکل می‌شوند چون هوای بیرون فشار کمی دارد و به راحتی اکسیژن وارد بدن شخص نمی‌شود، به همین دلیل کوهنوردان در صعود به کوه‌های مرتفع اکسیژن با خود حمل می‌کنند.

**دور از اینجا**

**در این رودخانه آب‌پز می‌شوید!**



دارد این است که آب داغ از مناطق گسلی به داخل این رودخانه می‌ریزد یا شکاف‌های زمین باعث گرم شدن بخش‌های مختلف رودخانه می‌شود. برای رسیدن به این رودخانه مسیر پیاپی از رودخانه‌ها و چشم‌اندازهای زیاده از حد در پیش روی دارید که پراز حشرات گزنده است، هیچ سیستم تهویه‌ای ندارد و هیچ اینترنتی یا آنتن موبایلی نیست. یک ساعت تا نزدیک‌ترین کلینیک و حداقل ۳ ساعت تا نزدیک‌ترین بیمارستان فاصله دارد. پس مواظب خودتان باشید.

اما آب این رودخانه در چند نقطه آن به قدری داغ است که در عرض چند ثانیه سوختگی‌های زیاد را ایجاد می‌کند. بر اساس افسانه‌های باستانی، این آب گرم توسط یک مار بزرگ به نام یاکوما یا به معنی «مادر آب‌ها» ایجاد شده و این میان وجود یک سنگ بزرگ به شکل سحرمار در بالای رودخانه، از نظر مردم بومی درستی این افسانه را تأیید می‌کند. دانشمندان هنوز نتوانسته‌اند منبع گرمای این رودخانه را کشف کنند. تنها نظریه‌ای که برای عارضه طبیعی فوق وجود

قبلاً در همین صفحه رودخانه‌ای را به شما معرفی کردیم که در انگلستان واقع شده و ورود به آن به منزله مرگ حتمی بود. حال امروز می‌خواهیم رودخانه دیگری را با شما مرور کنیم، اما هزاران کیلومتر آن سو تر از انگلستان، یعنی در کشور پروا این رودخانه ۶/۴ کیلومتری که بومی‌ها نام آن را Shanay-timpishka به معنای «رودخانه‌ای که با گرمای خورشید به جوش می‌آید» گذاشته‌اند، یک مشخصه جالب و ترسناک دارد که همانا دمای بسیار بالای آن است. آب در بیشتر نقاط این رودخانه بین ۵۰ تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد است، اما در بعضی از قسمت‌های آن با دمایی در حد نقطه جوش و ۱۰۰ درجه روبه‌رو می‌شویم. شاید باور نکنید،

**روایت**

آشنایی با نویسنده‌هایی که به زندگی خود پایان دادند(۱)

**آنها زندگی را ترجیح ندادند!**

قتل نفس یا خودکشی تقریباً در تمامی جوامع و ادیان مذموم شناخته شده است. با این حال همواره هستند کسانی که به دلایل مختلف تصمیم می‌گیرند به دست خود از زندگی وداع کنند. این میان قتل نفس چهره‌های سرشناس طبیعتاً بیش از مردم عادی به چشم آمده و مورد توجه قرار می‌گیرد. از میان همه حرفه‌ها، ما امروز به سراغ نویسندگی رفتیم و قصد داریم چهره‌های سرشناس و فعال در این حرفه را که در دوره‌های زندگی تصمیم گرفتند دیگر زندگی نکنند، به شما معرفی کنیم.

**یوکیو میشیما**

این نویسنده سرشناس ژاپنی و صاحب آثاری چون «رنگ‌های ممنوع» و «صدای امواج» که سه بار هم کاندیدای جایزه نوبل ادبیات شده بود، ۲۵ نوامبر ۱۹۷۰ با گردگان گرفتن یک افسر ارشد ارتش ژاپن، خواستار بازگشت ژاپن به دوران شکوه و جلال دوران امپراتور شد. این درخواست او با واکنشی استهزاآمیز مواجه شد و میشیما که وضعیت را چنین دید، هاراگیری (خودکشی به روش ژاپنی‌ها) کرد. او در زمان مرگ ۴۵ سال داشت.



**بیری کوشینسکی**

این نویسنده آمریکایی و لهستانی‌ال‌اصل در سال ۱۹۶۵ با انتشار کتاب «برنده رنگارنگ» که تجربات وحشتناک کودکی خود در جریان جنگ جهانی را به تصویر می‌کشد به شهرت رسید. اثر بعدی او به نام «گام‌ها» مجموعه‌ای از چند داستان کوتاه، برنده جایزه ملی کتاب آمریکا شد. کوشینسکی سوم می ۱۹۹۱ در حالی که از بیماری قلبی رنج می‌برد با مسدود کردن راه تنفسی خود توسط یک کیسه پلاستیکی خودکشی کرد. او در هنگام مرگ ۵۷ سال داشت.



**هانتر اس. تامپسن**

این نویسنده و خبرنگار آمریکایی را پایه‌گذار روزنامه‌نگاری گونزو می‌شناسند. روزنامه‌نگاری گونزو نوعی سبک روزنامه‌نگاری است که در آن اخبار و مطالب بدون هدف، ادعا و غرض خاصی منتشر می‌شود. از زمان‌های مشهور تامپسن می‌توان به «ترس و نفرت در لاس‌وگاس» اشاره کرد. تامپسن که در میانسالی به بیماری‌های مختلف دچار شده بود ۲۰ فوریه ۲۰۰۵ پس از دیدار با اعضای خانواده‌اش با شلیک گلوله به زندگی‌اش پایان داد. او در هنگام مرگ ۶۸ سال داشت.



**ریچارد براتینگان**

این نویسنده شهیر آمریکایی را اما ایرانی‌ها با زبان معروف «صید ماهی قزل‌آلا در آمریکا» می‌شناسیم. از براتینگان ۹ رمان، یک مجموعه داستان و چندین دفتر شعر منتشر شده است. «صید قزل‌آلا در آمریکا» نخستین و شناخته‌شده‌ترین اثر اوست. براتینگان که دچار افسردگی و اسکیزوفرنی بود نهایتاً با یک تفنگ شکاری کالیبر ۴۴ خودکشی کرد. او «بستانده رو به دریا پشت پنجره» به شقیقه‌اش شلیک کرده بود. براتینگان در هنگام مرگ ۴۹ سال داشت.



**جان بریمن**

این نویسنده و شاعر آمریکایی در حالی که فقط ۱۲ سال داشت، پدرش خودکشی کرد. انتشار مجموعه اشعار «۷۷ داستان روایی» جایزه پولیتزر شعر را برای بریمن به ارمغان آورد. ناپایداری احساسی همیشگی بریمن و اعتیادش به الکل، سرانجام او را به همان نقطه‌ای رساند که نقطه پایان زندگی پدرش بود. او هفتم ژانویه سال ۱۹۷۲ خودش را از روی پل واشینگتن به پایین پرت کرد و در گذشت. بریمن هنگام مرگ ۵۸ سال داشت.



**جدول شماره ۱۵۱۶**

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

**حل جدول شماره ۱۵۱۵**

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ا	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا
۲	س	ش	ا	ر	ف	س	ک	ش	ا	ر	ف	س	ک	ش
۳	ا	ا	س	ک	ا	ت	ل	چ	ن	ز	ا	ر	ا	ر
۴	ا	و	ر	ت	ت	ا	م	ی	ل	و	ر	و	د	د
۵	ش	ی	و	ل	ا	ت	ب	ل	د	ب	ا	ب	ا	ب
۶	م	ک	م	د	ی	ن	س	ک	ا	ف	ا	س	م	س
۷	ر	ن	و	ا	ز	ی	ا	ا	ا	ا	ر	ی	ا	ی
۸	ا	ل	ب	د	ی	ر	ک	ر	د	ه	ا	ف	ا	ت
۹	م	ا	ل	ی	ک	ل	و	ا	ل	د	ه	ا	ف	ا
۱۰	ع	ر	ا	ت	ا	ن	م	و	ن	ک	و	ه	و	ه
۱۱	م	ت	ن	ب	ک	م	ج	ل	و	ل	ب	ت	ب	ر
۱۲	م	ز	و	پ	ی	ت	ر	س	د	ا	ر	م	م	م
۱۳	ع	ا	ی	ش	ی	م	ل	ی	ا	ب	ت	ن	ن	ن
۱۴	م	م	ت	ل	ف	ک	و	ش	ش	و	ر	ی	ه	ه

- ۷-نظمی و حماقت - جمع‌آوری محصول
- ۸-حفظ- اندوهگین شدن - نوشیدنی محبوب ما - طریق شعرا
- ۹-نماینده مجلس‌اعیان - بهره‌گرفتن
- ۱۰-شب- مخلوط محکم آب و سیمان - روشنایی
- ۱۱- یار سوزن - جوانمردی و بخشندگی - زهر
- ۱۲- دعا - جو و اتمسفر - شیعی کرنی - درخت لزان
- ۱۳- نابودی - از وسایل ورزشی باستانی - مشورت
- ۱۴- جمیع دوستان - فلز چهره - فلش و پیکان
- ۱۵- قطار خیابانی - مراقبت‌نظمی