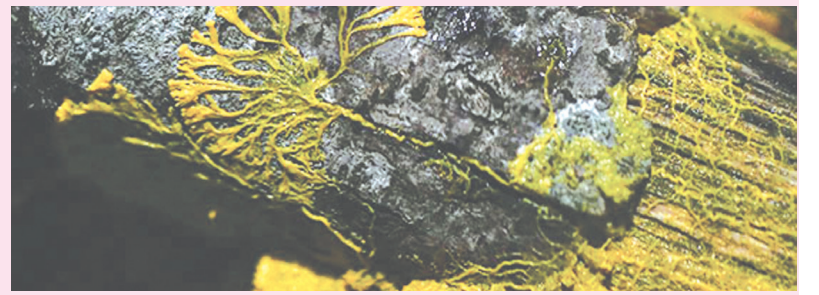


«Blob» موجودی عجیب در باغ وحش پاریس

آنها به رنگ زرد روشن هستند. می‌توانند حداکثر با سرعت ۴ سانتی متر (۱.۶ اینچ) در ساعت خزش کنند و بدون اینکه دارای مغز باشند؛ قادر هستند مشکلات را حل کنند یا برخی راه‌حل‌ها را برای اجتناب از تکرارشان به حافظه بسپارند. اگر بخشی از آن‌ها بریده یا ضربه بخورد؛ می‌تواند خودشان ترمیم و بهبودش دهند.



وبسایت یک پزشک - میثاق محمدی زاده: آنها به رنگ زرد روشن هستند. می‌توانند حداکثر با سرعت ۴ سانتی متر (۱.۶ اینچ) در ساعت خزش کنند و بدون اینکه دارای مغز باشند؛ قادر هستند مشکلات را حل کنند یا برخی راه‌حل‌ها را برای اجتناب از تکرارشان به حافظه بسپارند. اگر بخشی از آن‌ها بریده یا ضربه بخورد؛ می‌تواند خودشان ترمیم و بهبودش دهند.

این ارگانسیم زنده که به طور رسمی فیساروم پلی‌سفالوم (Physarum polycephalum) یا لیزابه چندسر شناخته می‌شود؛ نه گیاه است و نه حیوان و نه گونه‌ای از قارچ یا خز. مانند دیگر موجودات زنده دو جنسی زن و مرد نیست و بیش از ۷۲۰ جنس دارد. می‌تواند به ارگانسیم‌های مختلفی تقسیم شده و بعد با هم ترکیب شوند.

البته، بلوب‌ها به تازگی کشف نشدند و دانشمندان اعتقاد دارند بیش از یک میلیارد سال قدمت دارند، ولی برای اولین بار در سال ۱۹۷۳ توسط زنی در تگزاس کشف شدند و مورد توجه عموم قرار گرفتند. این زن متوجه شده بود یک لکه زرد رنگ در حیاط خانه‌اش به سرعت در حال رشد است. قیافه و ظاهر بیرونی فرازمینی آن نیز باعث می‌شود ترسناک‌تر به نظر بیاید.

در آن زمان مقداری درباره این ارگانسیم غیرعادی نوشته شد و حتی نیویورک تایمز یک نام برایشان در نظر گرفت، اما فراموش شدند تا سال ۲۰۱۶ که تحقیقات جدیدی روی آن‌ها آغاز شد. در تحقیقات جدید مشخص شد این موجود زنده می‌تواند بیاورد و مثلا از مواد مضر دوری کند. بلوب‌ها قادر هستند تا یک سال چیزی را به خاطر بسپارند و از آن اجتناب کنند.

هوشمند و خودترمیم
به گفته محققان علمی در باغ وحش فرانسه، قابلیت‌های خردنگی این ارگانسیم می‌تواند برخی مشکلات پیرامون خود را حل کند. مثلا، کوتاه‌ترین مسیر برای خروج از یک محیط نامناسب و هزار تو را پیدا کنند یا تغییرات محیطی را پیش‌بینی و براساس آن مسیر رشد خود را تغییر دهند. دقت کنید که این موجودات شبیه به لجن و خز اصلا مغز و سیستم عصبی ندارند، ولی رفتاری هوشمندانه از خود بروز می‌دهند و می‌توانند رفتارهای آسیب‌زای خود را بهبود دهند. آن‌ها براساس ساختارهای بیوشیمیایی خود و تعامل با جنس‌های مشابه خود به این هوشمندی می‌رسند.

طبق ویدیویی که توسط باغ وحش فرانسه منتشر شده است؛ دانشمندان ابتدا این ارگانسیم زنده را در ظروف پتری آزمایشگاهی پرورش داده و غذای مورد علاقه‌شان را در اطراف ظرف گذاشتند. پس از اینکه به اندازه معینی رسیدند، آن‌ها را به پوست درختان پیوند زدند تا از آن‌ها تغذیه کنند. درختان آقاقیا، پوست بلوط و پوست درخت شاه بلوط مکان‌های مورد علاقه بلوب‌ها هستند. آن‌ها بیشتر در کف جنگل‌های اروپا یافت می‌شوند و در دمای محیطی ۱۹ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد رشد می‌کنند. البته، میزان رطوبت در هوا باید ۸۰ تا ۱۰۰ درصد باشد. به همین دلیل، بیشتر روی نقاط مرطوب درختان و چوب‌ها یا محیط‌های در حال فساد دیده می‌شوند.

تنها دشمن آن‌ها نور و خشکی است. جالب است اگر مورد تهدید قرار گیرند؛ می‌تواند به خواب زمستانی چند ساله بروند و بعد دوباره با بهبود وضعیت آب و هوایی بیدار شده و شروع به رشد و نمو کنند.

در سال ۱۹۵۸ یک فیلم ترسناک با بازی استیو مک کوئین به نام «The Blob» درباره آن‌ها ساخته شد.



گونی برنج ایرانی مد لباس شد!

بسیاری از شما مخاطبان به خوبی خاطراتان هست که تا همین چندسال پیش اگر کسی شلوارش دچار پارگی می‌شد، احساس خجالت می‌کرد و در اولین فرصت آن را می‌دوخت و ترمیم می‌کرد، اما امروزه متأسفانه پارگی در قسمت‌هایی از شلوارهای لی برای برخی جوانان عادی و به قول معروف برای آن‌ها به عنوان مد تعریف شده است؛ امیدواریم که با دقت نظر مسئولان حوزه مد و پوشاک و همچنین اقدامات فرهنگی مؤثر در این خصوص شاهد هنجارشکنی در حوزه مد و پوشاک نباشیم.

در ادامه تصاویر لباس‌های طراحی شده توسط این طراح ایرانی ساکن آمریکا را مشاهده می‌کنید:



تصاویری از لباس‌هایی با طرح گونی برنج که توسط یک ایرانی در بروکلین آمریکا طراحی شده است در فضای مجازی منتشر شده. به گزارش جام جم آنلاین از باشگاه خبرنگاران جوان، تصاویری از لباس‌هایی با طرح گونی برنج که توسط یک ایرانی در بروکلین آمریکا طراحی شده است در فضای مجازی منتشر شده است که توجه کاربران را به خود جلب کرده است.

اگر به ظاهر جوامع مختلف در دوره‌های مختلف تاریخی و زمانی نگاه کنیم، به تغییراتی که در نوع لباس و وضعیت پوشش افراد جامعه به وجود آمده، بی‌خوابیم برد. گاهی این تغییرات در برخی کشورها آتقدر به سرعت و پی‌درپی اتفاق می‌افتد که اگر لباس‌های مردم جامعه در سی سال پیش را نشان کودکان فعلی آن جامعه بدهیم برایشان آن مدها و لباس‌ها تا حدی ناشناخته به نظر می‌رسد.

گاهی ممکن است دگرگونی‌هایی که در حوزه مد رخ می‌دهد، زیبایی خاصی برای افرادی که تحت تأثیر آن مد قرار می‌گیرند به ارمغان آورد و گاهی نیز ممکن است پوشش جدید نتیجه بالعکس داشته و مبلغ جلوه‌ای نامتعارف و نامناسب باشد.

پذیرفته شدگان کنکور ۹۸ هنرستان نمونه دولتی امام خامنه‌ای

دانش آموزان عزیز؛ تلاش و زحمات شما را در فراگیری مهارت‌های درسی، قرآنی و ورزشی ارج نهاده، توفیق و سربلندی شما را در تمام مراحل زندگی از درگاه احدیت خواهیم . از همه همکاران ارجمندم اعم از معاونین، معلمان، هنرآموزان، سرپرستان و خدمتگزاران که برای موفقیت شما، تمامی تلاش خود را مبذول نمودند صمیمانه تقدیر و تشکر دارم.

هانی اعتمادی - مدیر هنرستان نمونه دولتی امام خامنه‌ای

۰۳۱۹۲۲

محمدآمین رستمی حرارت مرکزی دانشگاه شهید مجاهد اصفهان	علی یاقوتی تبرید دانشگاه بروجن	محمد رضا راه پیمایی تبرید دانشگاه شهید رجایی شیراز	سعید دلپسند حرارت مرکزی دانشگاه میند یزد	حسن حبیبی گازرسانی دانشگاه شهید رجایی شیراز	امیر حسین پیشداد تبرید دانشگاه شهید رجایی شیراز	محمد پیش بین تاسیسات حرارت مرکزی دانشگاه تهران	رضا بهروز تبرید دانشگاه شهید رجایی شیراز	آرمان آریانپور حرارت مرکزی دانشگاه شهید مجاهد اصفهان	علیرضا نجات حرارت مرکزی دانشگاه میند یزد	محمد مهدی نقی نجات صنایع شیمیایی دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر
محمدهادی آزدری بهره برداری و پالایش نفت دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	پدرام ریسی بهره برداری و پالایش گاز دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	ابوالفضل برزگرلو صنایع شیمیایی دانشگاه شهید دادبین بوشهر	ابوالفضل طهماسبی بهره برداری و پالایش گاز دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	فریدین آزدری صنایع شیمیایی دانشگاه انقلاب اسلامی تهران	سیدمحمدحسین حسینی صنایع شیمیایی دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	رضا زارع بهره برداری پالایش گاز دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	امیر حسین فخاری صنایع شیمیایی دانشگاه شهید رجایی شیراز	محمد رضا کشتکاری صنایع شیمیایی دانشگاه شهید رجایی شیراز	محمد اعتمادی صنایع شیمیایی دانشگاه امام خامنه‌ای بوشهر	محسن دهقان ناصر آبادی صنایع شیمیایی دانشگاه شهید رجایی شیراز
علی والی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	اسماعیل خسرویان نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	محمد رضا سی سختی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	ابوالفضل آزادی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	حسین فرهادیان نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	وحید یزدانی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	محمد رضا رازیقی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	محمدجعفر ملک زاده نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	رضا محبی پور نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	حسین ریسی یگلو نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	علی چراغی دوان نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز
امیر حسین هوشیار حرارت مرکزی دانشگاه امام خمینی میند یزد	پیمان مرادی حسابداری دانشگاه بوشهر	علی دهقان حسابداری دانشگاه شهید باهنر شیراز	محمدحسین دهقانی حسابداری دانشگاه آبداه	فرید امیری حسابداری دانشگاه بوشهر	علی شاپورست حسابداری دانشگاه بوشهر	آرش نظری پور حسابداری دانشگاه آبداه	مجتبی فیروززاده حسابداری دانشگاه شهید باهنر شیراز	محمد فیروززاده حسابداری دانشگاه شهید باهنر شیراز	سینا ایمانی نقشه کشی معماری دانشگاه شهید باهنر شیراز	