



قارچ غول‌پیکر ماریو در دنیای واقعی هم وجود دارد!

شاید فکر کنید قارچ قرمز ماریو فقط در دنیای بازی وجود دارد، اما واقعیت علمی پشت آن، شگفت‌انگیزتر از تصورات شما است.

شاید فکر کنید قارچ قرمز ماریو فقط در دنیای بازی وجود دارد، اما واقعیت علمی پشت آن، شگفت‌انگیزتر از تصورات شما است. پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: قارچ غول‌پیکر ماریو در دنیای واقعی هم وجود دارد! قارچ غول‌پیکر ماریو در دنیای واقعی هم وجود دارد!

بیش از چهار دهه از انتشار بازی Super Mario Bros می‌گذرد، اما همچنان یکی از شناخته شده ترین و ماندگارترین نمادهای صنعت بازی های ویدیویی محسوب می‌شود. این عنوان محبوب با فروش بیش از ۵۸ میلیون نسخه، نسل های مختلف را با شخصیت هایی مانند ماریو و برادرش لوییجی آشنا کرد؛ همان لوله کش های سبیلویی که با پرش از روی بلوک ها، قارچ های قدرت را پیدا می‌کنند و به نسخه ی قدرتمند خود تبدیل می‌شوند.

بازی Super Mario Bros اولین بار در سال ۱۹۸۵ عرضه شد و فقط پنج سال بعد، ماریو از نظر محبوبیت در میان کودکان آمریکایی حتی از میکی موس هم پیشی گرفت. شیگرو میاموتو خالق این بازی در مصاحبه ای گفته بود: «تحسین برانگیز است که یک شرکت بتواند نمادهایی خلق کند که تا نسل ها ماندگار بمانند.»

از موسیقی فراموش نشدنی گرفته تا گیم پلی دقیق و نوآورانه، عوامل زیادی در ماندگاری ماریو نقش داشته اند، اما بدون شک قارچ قدرت (Super Mushroom) مهم ترین نماد این مجموعه محسوب می‌شود. این آیتم جادویی که در نسخه های اولیه به رنگ نارنجی با خال های قرمز دیده می‌شد، از قارچ واقعی *Amanita muscaria* الهام گرفته است؛ قارچ قرمز رنگ با خال های سفید که تقریباً همه از آن تصویری ذهنی دارند.

الهام از دنیای جادویی قارچ ها

میاموتو ایده ی استفاده از قارچ را از داستان هایی مانند آلیس در سرزمین عجایب و انیمیشن فانتازیا الهام گرفت؛ جایی که قارچ ها همواره با جادو و تغییر شکل همراه بوده اند. در بازی با لمس کردن این قارچ، ماریو قد بلندتر می‌شود و قدرت تخریب بلوک ها و مقاومت در برابر دشمنان را به دست می‌آورد. طراحی هوشمندانه ی این آیتم، گیم را به کاوش و تعامل بیشتر با دنیای بازی تشویق می‌کند.

قارچی واقعی با قدرتی متفاوت

قارچ الهام بخش ماریو در دنیای واقعی وجود دارد. *Amanita muscaria* قارچی است که در دنیای طبیعت به درختان قدرت می‌بخشد، نه به لوله کش ها. این قارچ با ریشه ی گیاهان ارتباط همزیستی برقرار و به رشد آن ها در محیط های سخت کمک می‌کند.

کت آدامز قارچ شناس آزمایشگاه برکلی درباره ی *Amanita muscaria* می‌گوید: «اگرچه لمس این قارچ قد شما را افزایش نمی‌دهد، اما شاید دنیا را از زاویه ای متفاوت ببینید.»

به نوشته ی Popsci، جنس *Amanita* شامل صدها گونه است؛ از خوراکی گرفته تا مرگبار. در حقیقت بیش از ۹۰ درصد از مسمومیت های کشنده ی قارچی مربوط به همین خانواده است. برخی گونه ها مانند Death Cap و Destroying Angel به قدری سمی هستند که حتی مصرف مقدار اندکی از آن ها می‌تواند مرگبار باشد.

جالب اینکه، هیچ گونه ای از قارچ های *Amanita* سبزرنگ نیست و بنابراین قارچ سبز معروف ماریو زائیده ی تخیل سازندگان بازی است. البته شاید این نوع قارچ هنوز در طبیعت کشف نشده باشد.

قارچ *Amanita muscaria* حاوی ترکیبات روان گردانی مانند ایبوتنیک اسید و موسکیمول است که در صورت مصرف خام می‌تواند توهّم یا تهوع ایجاد کند. بااین حال، در صورت پخت صحیح، برخی فرهنگ ها از آن در مراسم آیینی استفاده می‌کنند. در سال

۲۰۲۴ سازمان FDA آمریکا هشدار داد که استفاده از این ترکیبات در خوراکی های روان گردان غیرمجاز است.

قارچ ها در جهان ماریو؛ فراتر از قدرت کلاسیک

در دنیای ماریو، فقط قارچ قرمز وجود ندارد. قارچ سبز Up-۱ جان اضافه می دهد، قارچ طلایی در Mario Kart باعث افزایش سرعت می شود و قارچ زنبوری در Super Mario Galaxy ماریو را به زنبور پرنده تبدیل می کند. این تنوع، نمادی از خلاقیت نینتندو در طراحی آیتم هایی است که هر یک حس خاصی از قدرت و کشف را به بازیکن منتقل می کنند.

در نهایت شاید ماریو اولین کسی نبوده که قارچ ها را به شهرت رسانده است، اما بی شک او بود که این موجودات مرموز جنگلی را از دل طبیعت به یکی از نمادهای فرهنگ پاپ تبدیل کرد؛ جایی که واقعیت و خیال در قالب یک قارچ کوچک، مرزهای خود را از دست می دهند.