

ترسناک ترین پل‌های معلق جهان

افتتاح طولانی ترین پل عابر پیاده معلق جهان در پرتغال بهانه‌ای شد تا با حیرت انگیز ترین پل های معلق آشنا شویم

پرونده

دیدن تصاویر افرادی که در زمان عبور از روی پل‌های معلق، دست و پایشان می‌لرزد، استرس‌زا است. حالا تصور کنید که خودتان چنین اتفاق هیجان‌انگیز و البته ترسناکی را تجربه کنید، اصلا آیا حاضر به عبور از ترسناک ترین پل‌های معلق جهان هستید؟ طبیعتا اگر از ارتفاع می‌ترسید، حتی به نزدیک شدن به این پل‌ها هم نباید فکر کنید. پل‌های معلق، سازه‌های حیرت‌انگیز و غول‌پیکری هستند که از بسترهای آبی و روستاها عبور و دو ناحیه دور دست را به یکدیگر متصل می‌کنند. مهندسی پیچیده و معماری دقیقی که در ساخت این پل‌های معلق به کار می‌رود، بسیار ستودنی و خیره‌کننده است. به تازگی حیرت‌انگیزترین و طولانی‌ترین پل معلق عابر پیاده جهان به طول ۵۱۶ متر در پرتغال افتتاح شده است. به همین بهانه و در پرونده امروز زندگی سلام با ترسناک ترین و طولانی‌ترین پل‌های عابر پیاده معلق جهان و مشخصات‌شان آشنا خواهید شد. با ما همراه باشید.



منظره جادویی روی پل

۳ میلیون دلاری

نام پل، کدام کشور؟ **آزوکادر پرتغال**

طول؟ **۵۱۶ متر**

این پل عابر پیاده معلق بر فراز کوه‌های آرو کابازینه حدودسه میلیون دلار ساخته شده‌است. پل آرو کاکه طولانی‌ترین پل عابر پیاده معلق جهان نام گرفته، بین کوه‌های صخره‌ای احاطه‌ودر وسط پارک جذاب ومعروف «آرو کاجیوپارک» که توسط سازمان «یونسکو» ثبت شده، واقع شده است. پل آرو کاکه ۵۱۶ متر طول دارد ارتفاع آن از رودخانه «پایوا» به ۱۷۵ متری می‌رسد. آب‌های این رودخانه با سرعت خارق‌العاده‌ای جریان دارد و منظره‌ای جادویی برای کسانی که روی پل قدم می‌زنند، فراهم می‌کند. شخصی به نام «هوزگو زیر» اولین فردی بود که از روی این پل عبور کرده است. زویریس از عبور از پل گفته: «کمی ترسیده بودم، اما واقعا ارزشش را داشت. هنگام عبور از پل از ترس، به پایین نگاه نمی کردم.»

پلی با الهام از DNA انسان

نام پل، کدام کشور؟ **هلیکس، سنگاپور**

طول؟ **۲۸۰ متر**

این پل در مدت زمانی سه ساله از ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۰ میلادی با صرف هزینه‌ای ۶۸ میلیون دلاری ساخته شد و همان سال جوایز «بهترین ساختمان حمل‌ونقل جهان» در جشنواره جهانی معماری را از آن خود کرد. هلیکس شامل دو بخش مارپیچ ظریف و بر اساس ساختار DNA انسان طراحی شده است. جنس این پل، استنلس استیل است و ۲۸۰ متر طول دارد و از سه دهانه ۶۵ مترو دو دهانه انتهایی ۴۵ متر تشکیل شده است. در شب، این پل با مجموعه‌ای از چراغ‌ها که ساختار دومارپیچ را برجسته می‌کند، روشن می‌شود و زیبایی خیره‌کننده‌ای دارد. مجموعه‌ای از چراغ‌های دیود چند رنگی LED روی سازه‌های مارپیچ وجود دارد که جفت حروف رنگی C و G و همچنین A و U روی این پل را در شب به رنگ قرمز و سبز روشن می‌کند که نشان دهنده سیتوزین، گوانین، آدنین و تیمین چهار پایه DNA است و البته مارپیچ داخلی با نور سفید مسیر را برای عابران پیاده روشن می‌کند. هلیکس همچنین دارای چهار سکوی مشاهده در مکان‌های استراتژیک است که شما از آن‌جا منظره‌ای خیره‌کننده از افق سنگاپور و خلیج مارینا را خواهید دید.

در فاصله ۶ متری آب رودخانه

نام پل، کدام کشور؟ **استورمز در آفریقای جنوبی**

طول؟ **۷۷ متر**

پل معلق «رودخانه استورمز» هم جزو آن دسته پل‌هایی است که از بسترهای آبی و رودخانه‌ها عبور می‌کند. پلی با طول ۷۷ متر که با فاصله کمی از سطح رودخانه استورمز، یعنی شش متری ساخته شده است و به همین دلیل عابرانش با امواج سرد اقیانوسی فاصله زیادی ندارند و این موضوع بر ترسناکی و هیجانش می‌افزاید. این پل یکی از جاذبه‌های برجسته مسیر کوهنوردی «اوتر» در پارک ملی «سیتسیکاما» در کنار جاده ساحلی «گاردن روت» در آفریقای جنوبی است. استورمز که پیاده‌روی روی آن را ترسناک و در عین حال لذت‌بخش توصیف کرده‌اند، سال ۱۹۶۹ به بهره‌برداری رسید و بیش از ۵۰ سال قدمت دارد و تجربه خوبی از پیاده‌روی برای ساکنان این منطقه گردشگری آفریقای جنوبی فراهم شده است.



تکان خور دن بلندترین پل کف شیشه‌ای جهان

نام پل، کدام کشور؟ **هونگیاگودر چین**

طول؟ **۴۸۸ متر**



ZENDEGI - SALAM

ضمیمه روزنامه خراسان

سه شنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۰
 ۲۸ رمضان ۱۴۴۲ • ۱۱ می ۲۰۲۱
 شماره ۴۰۶۵۷

۱۸۷۷

پل سینمایی در وسط مه

نام پل، کدام کشور؟ **لنکاوی در مالزی**

طول؟ **۱۲۵ متر**

این پلیکی از معروف‌ترین پل‌های کالبدی در جهان است که در نزدیکی تله کابین جزیره لنکاوی در غرب مالزی واقع شده است. ارتفاع پل ۷۰۰ متر از سطح دریا و عرض پیاده‌روی آن ۱/۸ متر است. هرچند این پل ظاهری رعب‌آور دارد اما از ایمنی بالایی برخوردار است. وجود دو ورودی مثلثی شکل روی پل استراحتگاهی است که عابران می‌توانند مناظر اطراف را بیشتر ببینند و از این طبیعت زیبا و همیشه سبز لذت ببرند. سکانس آخر فیلم هندی Don: The Chase Begins Again و چندین فیلم دیگر معروف روی این پل فیلم برداری شده است. در روی این پل عابران زیبایی جنگل وآسمان را یک‌جا احساس می‌کنند. در بعضی مواقع این پل در مه سفیدی غرق می‌شود که افراد به سختی چند قدمی خود را می‌بینند. پل در ارتفاع ۱۰۰ متری از زمین قرار گرفته است و در آن واحد حدود ۲۵۰ نفر می‌توانند روی آن قدم بزنند. در بخش‌هایی از کف پل، پنل‌های شیشه‌ای قرار داده شده‌اند تا بازدید کنندگان بتوانند زیرپایشان را ببینند.



پلی بر فراز قایق‌ها

نام پل، کدام کشور؟ **لاموهر در آرژانتین**

طول؟ **۱۰۳ متر**

ساخت پل لاموهر در سال ۲۰۰۱ به اتمام رسید و به دلیل نوسانش مشهور است. این پل ۹۰ درجه دوران دارد تا قایق‌ها بتوانند از زیر آن عبور کنند. طراحی نامتقارن این پل بیشتر شبیه قلاب ماهیگیری، بادبان یا چنگک است که منطقه بندر شهر «پورت مادر» را به دیگر بخش‌ها وصل می‌کند. پل لاموهر از همان ابتدا به نمادی از بوئنوس آیرس تبدیل شد و هر شب به زیبایی روشن می‌شود. جالب این که نام این پل به انگلیسی به Bridge's Woman به معنای «پل زنان» ترجمه می‌شود که اشاره‌ای به پورتومادر دارد، جایی که در آن خیابان‌های مختلفی به نام زنان مشهور دنیا نام گذاری شده است. هزینه ساخت این پل حدود شش میلیون دلار بود و توسط یک سرمایه‌دار پرداخت شد. این پل با عرض بیش از شش متر به سه قسمت تقسیم می‌شود، دو قسمت ثابت در دو طرف که می‌چرخد و اجازه می‌دهد تا شناورها از پایین آن عبور کنند و بخش مرکزی که توسط یک بخش متحرک سیمانی و سوزنی فولادی پشتیبانی می‌شود و حدود ۳۹ متر ارتفاع دارد.



طولانی‌ترین پل معلق

خاور میانه در ایران

نام پل، کدام شهر؟ **مشگین شهر، اردبیل**

طول؟ **۳۶۵ متر**

پل معلق مشگین شهر در سال ۱۳۹۴ افتتاح شد. این پل روی رودخانه «خیابچی» و در ارتفاع ۸۰ متری با عرض ۲ متر ساخته شده است که بخش کوچکی از مسیر دارای کف شیشه‌ای است و از آن‌جا می‌توانید منظره بسیار زیبای زیر پای‌تان را تماشا کنید. این پل توسط کارشناسان و مهندسان داخلی منطقه به اجرا آمده و ایده ساختش توسط مهندس گنجعلی بیگ مطرح شده است. ساخت این پل هزینه‌ای حدود ۴۰۰ میلیارد ریال در برداشته و در زمینی به مساحت ۱۳۰ هکتار در ۹ ماه ساخته شده است. در ساخت عرشه پل از مواد پلیمری و کامپوزیتی طرح چوب با مقاومت بالا در مقابل رطوبت، حریق، ضربه و فشار به همراه صاعقه گیر، بادسنج و سنسورهای کنترل حرکتی استفاده شده است. این پل با جابه‌جایی افقی ۲ متر و دید فرودست پارک جنگلی و فرادست قله سبلان، هیجانی به اندازه‌ترن هوایی به افرادی که روی آن راه می‌روند، القا می‌کند. امنیت این پل با استانداردهای جهانی تطبیق یافته است.



به جز پل مشگین شهر، چند پل معلق زیبای دیگر هم در کشورمان وجود دارد. پل معلق «پیرتقی» در دره‌های شهر هشتجین در شهرستان خلخال با ارتفاع ۶۰ متر، طول ۱۶۵ متر و عرض یک متر که روی رودخانه «قزل اوزن» ساخته شده و شبیه تصاویر ترسناکی است که در فیلم‌ها از پل‌های معلق دیده‌ایم. پل معلق «دره خزینه»، بلندترین پل معلق خاور میانه در استان لرستان که شباهت بسیار زیادی به منطقه مشهور «گرند کانیون» در آمریکا دارد، با ۸۵ متر ارتفاع و طول ۱۱۲ متر که یک سمت این پل در استان لرستان واقع شده و سمت دیگر آن در استان ایلام قرار دارد. همچنین پل معلق مجموعه گردشگری نمک‌آبرود، پل معلق هیر در استان اردبیل، پل معلق کوه صفه اصفهان و پل معلق آسمان تهران که از پارکینگ بوستان نهج البلاغه در بولوار عربشاهی تپارک پر دیسان ادامه دارد.

