UFO & Most SNP

HISTÓRIA A FAKTY

01

1967

Začína realizácia najodvážnejšej stavby svojej doby, visiaceho jednopylónového mosta s vyhliadkovou vežou.

Autormi tohto projektu sú architekti Jozef Lacko, Ladislav Kušnír, Ivan Slameň a inžinieri Arpád Tesár a Jozef Zvara

26. august

1972

Presne v tento deň bol Most SNP uvedený do prevádzky. Ešte 3 dni po jeho otvorení však bola vozovka prístupná len chodcom.

VEDELI STE, ZE?

UFO je jediným miestom v Strednej Európe, kde sa môžete prejsť po vonkajšej parapete vyhliadkovej veže.

Atrakcia má názov Skywalk a vo výške 85 m v doprovode inštruktora ponúka jedinečný adrenalínový zážitok.

Šikmé pylóny UFA naklonené v 17 stupňovom uhle siahajú do výšky 95 m.

Interiér reštaurácie sa nachádza o 10 m nižšie, vo výške 85 m.

Reštaurácia UFO a ani pôvodná kaviareň Bystrica sa nikdy netočili.

Táto povera sa síce traduje v každej rodine, no technické možnosti nikdy nedovoľovali, aby sa interiér otáčal.

Okrem toho, že je Most SNP dlhý 430,8 m dôležitou dopravnou tepnou,

v jeho útrobách sa nachádza vodovodné potrubie, ktoré zásobuje celú Petržalku.

Atypický výťah, ktorý svojimi vlastnosťami a sklonom pripomína skôr lanovku

Vás privezie do výšky 85 m za 45 sekúnd. Jeho rýchlosť je 3 m / s a na jeho výstavbe sa podieľali odborníci z celého sveta.

Po obvode interiéru reštaurácie, ale aj toaliet sa nachádza presne 60 okien,

ktoré sú pravidelne umývané. Z tohto dôvodu je jediné okno otvárateľné a umožňuje horolezcom prístup na parapetu v exteriéri.

Most SNP, ktorého celková váha je 7 537 ton slúžil

ako predloha pre výstavbu mosta Vanšu tilts, ktorý bol v lotyšskej Rige otvorený v roku 1981.

Most SNP menil svoj názov hneď dva krát.

Pôvodný názov, Most SNP bol po novembri 1989 vymenený za Nový Most. V roku 2012, na počesť 68. výročia SNP bol mostu vrátený opäť jeho pôvodný názov.

Pri večernom pohľade na vežu môžete zistiť, aké počasie Vás v ďalšom dni čaká.

Predpoveď počasia rozoznáva štyri farby:

ak svieti UFO na žlto, čaká nás slnečný deň. Červená farba evokuje silný vietor, modrá mrholenie alebo dážď a zelená farba je predpoveďou hmly.

CVIČENIA

01

A) Označte, či nasledujúce tvrdenia sú alebo nie sú pravdivé:

Celková výška UFA je 95 metrov.
áno / nie

Na exteriérovú parapetu sa môže horolezec dostať desiatimi oknami
áno / nie

Ak večer UFO svieti na zeleno, čaká nás slnečný deň.
áno / nie

Vozovka Mosta SNP bola a je stále prístupná výlučne vozidlám.
áno / nie

B) V texte ste sa dočítali, v akom roku bol Most SNP postavený. Vypočítajte, pred koľkými rokmi bol uvedený do prevádzky.

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ rokov

C) Celková váha Mosta SNP je 7 537 ton. Uveďte, koľko kilogramov, dekagramov a gramov most váži.

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ kg

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ dkg

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ g

02 UFO vs. Dunaj

Vedeli ste, že jediné hlavné mesto na svete, ktoré susedí hneď s dvoma štátmi súčasne je Bratislava? Jej ráz výrazne formuje Dunaj, druhá najdlhšia európska rieka. Jeho celková dĺžka je 2 850 km, našou krajinou však preteká len na 172 km úseku cez Bratislavu, Štúrovo a Komárno. Pramení v Čiernom lese a vzniká sútokom riek Breg a Brigach. Povodie zasahuje na územie osemnástich štátov a cez územie desiatich rieka Dunaj priamo preteká, alebo tvorí štátnu hranicu. Vody Európy odvádza do Čierneho mora a jeho povodie zaberá približne 10% povrchu Európy.

CVIČENIA

02

A)

Na území hlavného mesta sa nachádza hneď 6 mostov, ktoré vedú ponad Dunaj. Zakreslite v obrázku nižšie všetky mosty, ktoré ste z UFA videli a v cvičení B vyberte, akej preprave slúžia.

UFO

B)

Starý most
chodci | vozidlá | električky

Most SNP
chodci | vozidlá | električky

Most Lafranconi
chodci | vozidlá | električky

Most Apollo
chodci | vozidlá | električky

Prístavný most
chodci | vozidlá | električky

Lužný most
chodci | vozidlá | električky

C)

Vypočítajte, koľko percent z celkovej dĺžky rieky Dunaj tvorí úsek, ktorý preteká územím Slovenska. Pri vypracovaní úlohy použij trojčlenku.

Spoznaj 03 okolitý svet

Najmenšia z najväčších, aj takto charakterizujeme Vyhliadkovú vežu UFO. Hrdým členom federácie World Federation of Great Towers, ktorá združuje všetky ikonické veže sveta sa stala v roku 2005. Medzi jej významné stavby patrí parížska Eiffelovka, Empire State Building v New Yorku, ale aj najvyššia veža sveta - Burj Khalifa v Dubaji. Vyhliadková veža UFO je so svojou výškou 95 m najnižším, no nie menej významným členom.

Poďte s nami precestovať svet a preskúmať tie najikonickejšie veže sveta.

Eiffelova veža, Paríž

otvorenie: 1889, výška: 330 m

zaujímavosť:

Na svete existuje niekoľko replík tejto unikátnej veže. Najznámejšou je replika v Las Vegas v USA, no podobné stavby sa nachádzajú aj v Japonsku (Tokyo Tower), Macau (The Parisian), či dokonca v Pakistane (Bahria Town Lahore).

The Shard, Londýn

otvorenie: 2012, výška: 309,7 m

zaujímavosť:

Názov The Shard dostala stavba vďaka svojmu vzhľadu, ktorý pripomína sklenený črep. V najvyššej londýnskej budove sa nachádza 32 firiem, desať bytov, tri reštaurácie, 5* hotel a vyhliadková plošina vo výške 244 m.

Burj Khalifa, Dubai

otvorenie: 2010, výška: 828 m

zaujímavosť:

Ikonická stavba je tak vysoká, že ak sa nachádzate na jej najvyššom poschodí, západ slnka uvidíte o celú minútu dlhšie ako pri pohľade zo zeme. Za dobrej viditeľnosti vidíte jej vrchol z diaľky 95 km. Ak by sa veža nachádzala v Bratislave, jej vrchol by bol viditeľný až z Piešťan.

CN Tower, Toronto

otvorenie: 1976, výška: 553 m

zaujímavosť:

Vrchol Kanady, ako vežu miestni nazývajú skrýva unikátnu atrakciu EdgeWalk, prechádzku po rímse budovy vo výške 356 metrov. Kto túži po netradičnej svadbe, môže ju za vysoký príplatok zažiť priamo počas adrenalínovej prechádzky.

Empire State Building, New York

otvorenie: 1931, výška: 381 m

zaujímavosť:

Dominanta New Yorku a jedna z najznámejších veží sveta bola postavená v rekordnom čase, za rok a 45 dní. Na porovnanie - Burj Khalifa sa vztýčila za 6 rokov od začiatku výstavby.

The Sky Tower, Auckland

otvorenie: 1997, výška: 328 m

zaujímavosť:

Televízna veža, ktorá sa týči nad mestom Auckland je najvyššou stavbou južnej pologule a dominantou Nového Zélandu.

CVIČENIA

03

A)

Do políčok vyššie nakreslite ikonické veže a zoraďte ich od nanižšej po najvyššiu.

B)

Na uvedenej mape zakreslite, kde sa vyššie uvedené veže nachádzajú

C)

Vypočítajte, koľko krát by sa UFO so svojou výškou zmestilo do najvyššej veže sveta v Dubaji.

Po návšteve

Dúfame, že ste si návštevu UFA užili a zároveň získali cenné informácie a zujímavosti. Aby ste na návštevu nezabudli,
do poľa nižšie nakreslite Most SNP spoločne s UFOm, odfotenú kresbu nám zašlite na e-mailovú adresu reception@u-f-o.sk
a my každý mesiac vyžrebujeme výhercu, ktorému zašleme spomienkový predmet z našich suvenírov.

UFO watch.taste.groove.
Most SNP, 851 01 Bratislava

+421 2 6252 0300
reception@u-f-o.sk
www.u-f-o.sk