

ДЕСЯТЬ МОСТІВ РЕКОРДСМЕНІВ

*Гулага Б.І., 41дм, Харківський державний
автомобільно-дорожній коледж
Керівник Митрохіна М.О.*

Вони найбільші, найвищі і найкрасивіші. Сьогодні мости здійснюють настільки значимі функції, про які наші предки не могли собі навіть уявити.

Сучасні мости – це справжнє диво техніки, вони чудово поєднують функціональність і стиль, вони є свідченням розвитку творчої інженерної думки. Представляємо вам десять інженерних чудес зі всього світу. Ці мости різних форм і розмірів і вони володіють поки що неперевершеними характеристиками.

1. Найвищі мости:

✓ Віадук Мійо, Франція.

Не так давно провінційне французьке місто Мійо було майже невідоме. Сьогодні в ньому розташована одна з головних визначних пам'яток країни. Будівництво віадука завершилося в 2004 році, висота щогли моста досягає 343 метрів.



✓ Міст Бейпаньцзян в Китаї

Міст проходить над річкою Нічжу і з'єднує провінції Юннань і Гуйчжоу. Висота конструкцій над землею – 565м, довжина моста - 1341 м. Введено у експлуатацію у 2016 році.



2. Найдовший критий міст: Хартлендський міст, Канада.

Хартлендський міст перекинуть через річку Сент-Джон на шляху з Хартленд в Сомервілль. Його довжина дорівнює 391 метру, а побудований він був в далекому 1901 році. Кілька разів він частково руйнувався, після чого його завжди відновлювали. У 1945 році до нього була прибудована пішохідна алея.



3. Найдовший міст: Тянь-куньшаньська віадук, Китай.

Це міст, який є частиною Пекін – Шанхайської високошвидкісної залізниці. Його довжина 164 кілометри 800 метрів.



4. Найбільший цегляний міст: Віадук Гельчтальбрюкке, Німеччина.

Цей цегляний залізничний віадук був побудований в середині минулого століття. Він розташований в долині річки Гельч в німецькій федеральній землі Саксонія. При його будівництві було використано 26000000 цеглин.



5. Найбільш фотографований міст: Міст Золоті Ворота, США.

Завдяки своєму дізнаватися яскраво червоному кольору, мальовничих околицях і щоденним ранковим приголомшливо красивим туманам, не дивно, що він вважається самим фотографованим мостом в світі. Зовсім небагато відстають від Золотих Воріт в Сан-Франциско Тауерський міст в Лондоні, Понте Веккьо у Флоренції і Бруклінський міст у Нью-Йорку.



6. Міст з найбільшою кількістю автомобільного трафіку: Міст Джорджа Вашингтона, США.

У минулому році через міст, що сполучає Манхеттен і Нью-Джерсі над річкою Гудзон, проїхало 51000000 автомобілів, автобусів і вантажівок. Але це прохідність з урахуванням лише

моторизованого транспорту, якщо порахувати пішоходів, то лідирує міст в Індії.



Міст з найбільшою кількістю пішохідного трафіку :

Міст Ховрах, Індія.

Неофіційним переможцем в цій номінації можна назвати консольний міст Ховрах через річку Хуглі. Він з'єднує індійські міста Ховрах і Калькутти. За оцінками через нього щодня проїжджає 80 тисяч автомобілів і проходить близько одного мільйона пішоходів.



7. Найдовший пішохідний міст: Перехід через річку Гудзон (Roughkeepsie Bridge), США.

Коли то це був залізничний міст, побудований в 1889 році. Під час пожежі в 1974 році він сильно постраждав і не міг надалі використовуватися в якості залізничних колій. Через понад 30 років він був знову відкритий в 2009 як міст для пішоходів та велосипедистів. Його довжина приблизно дорівнює 2062 метрам.



8. Найстаріший міст: Міст Караван (Caravan Bridge), Туреччина.

Арочна кам'яна плита перекинута через річку Мелес в турецькому місті Ізмір. Вважається, що міст був побудований в 850 році до нашої ери. Значить, в наступному році йому виповниться 2862.



9. Найдовший підвісний міст: Міст Акасі-Кайков, Японія.

Висячі мости, мабуть, самі елегантні і красиві серед всіх інших. Акасі-Кайков, так само відомий як «перловий міст», з'єднує космополітичний місто Кобе з островом Авадзі, що є центром перловою промисловістю Японії. Довжина моста 3911 метрів.



10. Найширший міст: Харбор-Бридж, Австралія.

Ширина Харбор-Бридж – 49 метрів. За цим, аточному мосту, що сполучає діловий район Сіднея і житловий район Норт-шортів, здійснюється залізничне, автомобільне та пішохідне рух. Міст здається досить сучасним, але насправді в наступному році він відзначить своє вісімдесятиріччя.



МІСТ ХАНДЖОУ – НАЙДОВШИЙ МІСТ У СВІТІ, ЩО ПЕРЕСІКАЄ ОКЕАН

*Жиліна К.В., 41дм, Харківський державний
автомобільно-дорожній коледж
Керівник Митрохіна М.О.*

Цей міст завдовжки в 36 кілометрів є найдовшим мостом в світі через океан. Він пересікає затоку Ханчжоу в Східно-китайському морі і річку Цяньтан в дельті великої річки Янцзи. Окрім його довжини, на даний момент це один з найкрасивіших мостів світу. Пропонуємо вам зробити віртуальну прогулянку по Ханчжоу разом з нами.