

ӘЛЕМДЕГІ ҮЗДІК 10 КӨПІР

Орындаған: Шүкірбаева Ақерке
Шырынбек Марал

Адам баласы жаратылысынан алдындағы кедергілерді аттап өтуді мақсат тұтқан. Ол – қанымызда бар дүние. Әрине, ХХІ ғасырда өзен-көлдерді аттап өту түкке тұрғысыз дүние болып қалды. Сол себепті назарларыңызға бай тарихы мен ерекше құрылысы бар **10 көпірді ұсынбақпыз.**



**Фалькир
дөңгелегі/Шотландия
Бұл әлемдегі
айналмалы жалғыз
ұзын көпір.
Туннельдің
ұзындығы 168 метр.**



Англиядағы жобасы ерекше көпірлер





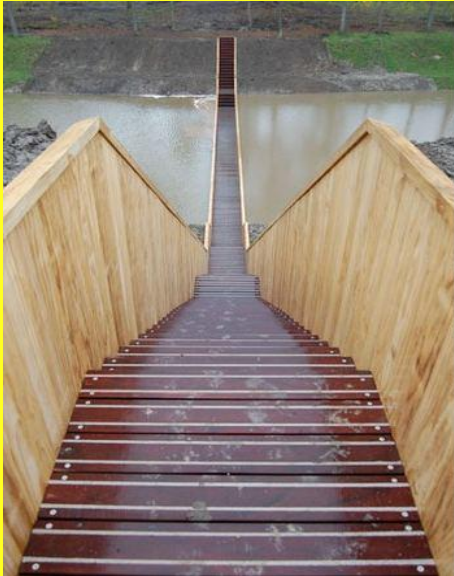
Виадук Мийо көпірі /Франция

Бұл көпір өзінің шедеврлі биіктігі үшін Гиннес рекордтар кітабына енгізілді. Биіктігі – 343 метр.



Норвегия еліндегі Сторсезандеттық көпір

Жергілікті тұрғындар арасында бұл көпір "Маскүнем көпір" деген атауға ие болған. Көпір "Атлантикалық жол" атты саяхатшылар маршрутының бір бөлігі болып табылады және көптеген саяхатшыларды осында келіп таңтамаша етеді.





| Көпір атауы | Орналасқан жері | Ұзындығы | Жасалған жылы | Ерекшелігі |
|----------------------|-----------------|----------|---------------|---|
| Фалькир дөңгелегі | Шотландия | 168м. | | Әлемдегі айналмалы жалғыз ұзын көпір |
| Айдаһар көпірі | Вьетнам | 666 м. | 2009 ж. | Аузынан от шашқан айдаһар тәрізді. «Айдаһар» денесі түрлі-түске өзгере алады. |
| Хендерсон Толқындары | Сингапур | | | Болат пен ағаштан жасалған. Толқын бейнесіне ұқсас. |
| | | | | Оны кейде «қысық көз» |

| Көпір атауы | Орналасқан жері | Ұзындығы | Жасалған жылы | Ерекшелігі |
|---------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---|
| Роллинг | Англия | | 2004 ж. | Басқа көпірлерден басты айырмашылығы – аптаның тек жұма күні ғана жазылып, жүруге қолайлы кейіпке енеді. |
| Виадук Мийо | Франция | Биіктігі – 343м. | 2004 ж. | Биіктігі үшін гиннес рекордтар кітабына енген. |
| Слауер-хоффа | Нидерланды | | 2000 ж. | Болат пен темірден жасалған. |
| | | | | Көпір судын ортасында |

| Көпір атауы | Орналасқан жері | Ұзындығы | Жасалған жылы | Ерекшелігі |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--|
| Сторсезан-деттық көпір | Норвеги Я | | | Сырттай қарағанда көпірдің сыртқы көрінісі өте қызық. Жарты жолдан үзілетіндей болып көрінеді. Алайда шындығында олай емес. |
| Қазақстандағы көпір | Семей | 750 метр | 2000 ж. | ТМД-дағы ең үлкен аспалы көпір. |

**Назарларыңызға көп-
көп рахмет!!!**