

FRAMTIDENS BYGGNADER: BURJ KHALIFA

EDU991129

VAD BETYDER ORDEN?

- Hållbar
- Högpresterande
- Reflektion

VAD HAR DU LÄRT DIG?

Ge exempel på något som du lärt dig genom att titta på utbildningsklippet.

FRAMTIDENS BYGGNADER: BURJ KHALIFA

EDU991129

FRÅGA

Har du hört talas om Burj Khalifa tidigare? Vad har du hört?

UNDERSÖK

Välj en annan extremt hög byggnad i världen. Jämför dess konstruktion med Burj Khalifas. Vilka konstruktionstekniker är samma (eller liknande) hos byggnaderna, och vad skiljer dem åt?

FRAMTIDENS BYGGNADER: BURJ KHALIFA

EDU991129

QUIZ

- a) Var ligger Dubai?
- I tropikerna
 - På ett berg
 - Nära polcirkeln
 - I öknen
- b) Varför är det höga tornet format i en slags vriden spiral?
- För att öka vindpåverkan
 - För att minska vindpåverkan
 - För utseendets skull
 - För att kunna ha så många terasser som möjligt
- c) Varför har byggnaden tusentals reflekterande glaspaneler?
- För att glittra i mörkret
 - För att spara energi och skydda mot solen
 - För att ta upp mobilsignaler bättre
 - För att man ska kunna se utsikten bättre