

FRAMTIDENS BYGGNADER: HÅLLBAR KONSTRUKTIONSTEKNIK

EDU991128

VAD BETYDER ORDEN?

- Hållbarhet
- Konstruktionsteknik
- Globala målen
- Styrdokument
- Ändamålsenlig
- Pre-fabricerad
- Friformsframställning
- Limträ
- Lättbetong
- Kolfiber

VAD HAR DU LÄRT DIG?

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

FRAMTIDENS BYGGNADER: HÅLLBAR KONSTRUKTIONSTEKNIK

EDU991128

FRÅGA

Diskutera gemensamt vilka hållbara konstruktionstekniker det finns. Glöm inte att motivera era svar – på vilket sätt är metoden hållbar?

UNDERSÖK

I utbildningsklippet nämns FN:s globala mål nr 11 (Hållbara städer och samhällen). Ta reda på vad de globala målen är, och vad det specifika målet nr 11 innebär.

FRAMTIDENS BYGGNADER: HÅLLBAR KONSTRUKTIONSTEKNIK

EDU991128

QUIZ

a) Vilken organisation står bakom de globala målen?

- Regeringen
- WHO
- EU
- FN

b) Vad betyder "pre-fabricerad"?

- Att något är tillverkat i förväg
- Eftertillverkad
- Tillverkad i Kina
- Tillverkad i Pretoria (Sydafrika)

c) Vad innebär friformsframställning?

- Att man skriver ut tredimensionella föremål
- Att man gör en digital ritning
- Att man ritat på fri hand
- Att man gör modeller av hus