

FOSSIL – LEDTRÅDAR TILL LIVETS UTVECKLING

EDU991135

VAD BETYDER ORDEN?

- Fossil
- Ordovicium
- Evolution
- Paleontolog
- Kol-14-datering
- Radioaktiv
- Organism
- Uran
- Kontinent
- Ekvator

VAD HAR DU LÄRT DIG?

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

FOSSIL – LEDTRÅDAR TILL LIVETS UTVECKLING

EDU991135

FRÅGA

Hur gör man för att undersöka åldern på ett fossil som är yngre än 60 000 år? Beskriv (förenklat) med egna ord hur metoden fungerar.

UNDERSÖK

I vårt land finns ganska många företag som genom historien brutit sten. Bland annat har stenen sen använts för att göra husutsmycknader och trappor (exempel går att se i äldre herrgårdar, skolor, banklokaler etc).

Det är vanligt att hitta fossil i till exempel marmor och kalksten. Googla på "stenbrytning sverige fossil" och se vad du hittar – anteckna exempel på några fossil som verkar vara vanliga. Spara gärna bildexempel på dessa och ange om det är växter eller djur. Glöm inte att ange källan, det vill säga var du hittade informationen.

FOSSIL – LEDTRÅDAR TILL LIVETS UTVECKLING

EDU991135

QUIZ

- a) Vad är fossil?
- Döda organismer som är förstenade
 - Levande organismer som är förstenade
 - En växt
 - Ett djur
- b) Varför finns så få fossil av djur och växter bevarade?
- De begravdes av grannar
 - Man har byggt hus av dem
 - De åts upp eller ruttnade
 - De sprang iväg
- c) Vad kallas de forskare som undersöker förhistoriskt liv?
- Fraternologer
 - Fysiker
 - Läkare
 - Paleontologer