

Han läste mycket gammalt DNA

Berättelse

Svante Pääbo föddes i Sverige år 1955. Han blev forskare. Han ville veta en sak. Kan man läsa DNA från mycket gamla ben? DNA finns i kroppen. Många forskare sa nej. Men Pääbo gav inte upp. Han arbetade i många år.

År 1997 lyckades han. Hans grupp läste DNA från en neandertalare. En neandertalare är en gammal sorts människa. Den finns inte kvar i dag. Sedan hittade gruppen en ny sorts människa. De fick bara ett litet ben.

Pääbo visade en sak. Vi har lite DNA från neandertalaren. År 2022 fick Pääbo Nobelpriset.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
DNA	en kod i kroppen
forskare	en person som vill veta nya saker
ben	en hård del i kroppen
neandertalare	en gammal sorts människa
ny sorts	en annan typ
lyckas	klara något, göra rätt
grupp	flera personer som arbetar ihop
pris	en gåva när man gör något bra

Läsförståelsefrågor

1. Vad var Svante Pääbo?
 1. en lärare
 2. en forskare
 3. en läkare på sjukhus
2. Vad ville Pääbo läsa?
 1. DNA från gamla ben
 2. en gammal bok
 3. ett brev
3. Vad är en neandertalare?
 1. en stad i Sverige
 2. en gammal sorts människa
 3. ett djur
4. Vilket år fick Pääbo Nobelpriset?
 1. 1955
 2. 1997
 3. 2022
5. Sa många forskare ja eller nej till Pääbos idé först? Svara med ett ord.
6. Vad fick Pääbo år 2022? Svara med egna ord.

Diskussionsfrågor

- Vad vill du lära dig mer om?
- Är det bra att inte ge upp? Vad tänker du?
- **Skriv (2 meningar):** Skriv om en sak du är nyfiken på.