

Elevblad – Nobelprislektionen – Hållbar utveckling

Skydda planeten

Läs texten nedan och titta på intervjun som döljer sig bakom QR-koden nedan.
Diskutera sedan med närmaste klasskompis som har samma tema som du.
Diskussionsfrågorna hittar du på nästa sida.



Människan har allt större påverkan på jorden som livsmiljö. Skogar och andra naturtillgångar skövlas. Giftiga och skadliga ämnen sprids i naturen. Vår energianvändning förändrar jordens klimat. Nobelpristagares upptäckter har ökat kunskapen om hur vår livsföring påverkar miljön. Nobelpristagare har också kämpat för att rädda miljön och hållbara samhällen.

Hur kan kunskap och forskning ge grund för hur vi skall försöka styra den framtida utvecklingen?
Hur kan vi genom våra beslut och våra sätt att leva se till att vår planet blir en livsmiljö även för framtida generationer?

TRÄDPLANTERING

Omfattande avverkning av skogar kan få genomgripande följder. Jorden kan spolats bort av regn eller blåsa bort med vind. Öknar kan breda ut sig. I förlängningen kan följden bli matbrist och svält. Skogar tar upp koldioxid från luften och är därför viktiga för att bromsa klimatförändringar.

Wangari Maathai grundade i Kenya 1977 Green Belt Movement, en gräsrotsrörelse som framför allt organiserar kvinnor i arbetet med att plantera träd. Green Belt Movement har hittills planterat mer än 50 miljoner träd i Kenya och inspirerat liknande kampanjer i många andra länder. Hur kan vi bevara skogar och få dem att växa?



Titta på intervjun med en forskare med hjälp av din mobil:



(intervjun finns även på denna länk: <https://youtu.be/vT-2lFncwIo>)

Uppgifter

Ta hjälp av texten på du läst, intervjun du sett, och bilden av Globala målen nedanför.

Ni har tidigare pratat om de globala målen för en hållbar utveckling. Nu ska du få fundera över om Nobelpristagaren Wangari Maathais arbete har påverkat utvecklingen mot att nå de globala målen.

1. Vilka mål har berörts mest av Maathais arbete? (Hitta minst två mål.)

2. På vilket sätt har hennes arbete haft en positiv påverkan på utvecklingen mot målen?

3. Har hennes arbete påverkat utvecklingen mot något globalt mål på ett negativt sätt?

