

A photograph of a dense forest of tall, thin trees, likely pines or spruces, with sunlight filtering through the canopy. The ground is covered in green undergrowth and patches of light-colored soil or sand. The trees are arranged in a regular pattern, creating a sense of depth and perspective.

NATURRESURSER

CENTRALT INNEHÅLL

Jordens naturresurser, till exempel vatten,
odlingsmark, skogar och mineraler.
Var på jorden olika naturresurser finns och hur
människors användning av resurserna
påverkar landskapet och
människans livsmiljöer.

NATURRESURSER

```
graph TD; A[NATURRESURSER] --- B[FÖRNYBARA NATURRESURSER]; A --- C[ICKE FÖRNYBARA NATURRESURSER]; B --- B1[skog]; B --- B2[sol]; B --- B3[vågor]; B --- B4[forsande vatten]; B --- B5[vind]; C --- C1[olja]; C --- C2[gas]; C --- C3[kol]; C --- C4[metall]; C --- C5[jord]; C --- C6[grus];
```

FÖRNYBARA NATURRESURSER

skog

sol

vågor

forsande vatten

vind

ICKE FÖRNYBARA NATURRESURSER

olja

gas

kol

metall

jord

grus

VILKEN FÖRNYBAR NATURRESURS VISAR BILDEN?

Nu kommer jag visa åtta bilder på förnybara naturresurser.

Varje grupp ska besvara:

- a) Vilken är den förnybara naturresursen?
- b) Varför kan just den här naturresursen aldrig ta slut?
- c) Men,... kan vi människor göra så att den här naturresursen tar slut i alla fall?

Efter varje bild kollar vi om grupperna kommit fram till samma svar.

















VILKEN ICKE FÖRNYBAR NATURRESURS VISAR BILDEN?

Nu kommer jag visa fyra bilder på icke förnybara naturresurser.

Varje grupp ska besvara:

- a) Vilken är den icke förnybara naturresursen?
- b) Varför kan den här naturresursen ta slut?
- c) Men,... kan vi människor göra så att den här naturresursen räcker länge?

Efter varje bild kollar vi om grupperna kommit fram till samma svar.









SCRABBLE

Vilket är begreppet? (1 p)

Vad betyder begreppet? (1 p)

Ni får fem minuter på er att läsa in begreppen längst bak i kapitlet.



En grupp får de två frågorna. Om gruppen inte kan första (eller andra) frågan går turen vidare till nästa grupp (motsols). Ni har exakt 20 sekunder på er att svara på fråga a. Jag skriver ned gruppernas poäng på tavlan.

1 0 k

_ t å l

a a å r v r

io r ä le

— — s s — — t

— — t t — n

_ ö r ä d _ _

a r a b y n f r ö

r r r r e e u u s s n a t

a n r a g n i r d n -
ä r ö f t a m i l k

u r s _ _ _

— — — i n n a

_ i _ k o _ _ i n g

a l j r å o

u r s g o k k u l t

o _ _ _ _ _ a r k

ker k

e n s ö v a t t t

1 o j a

Förklaring till bilderna

Vind: vindkraftverk utanför Malmö

Skog/kulturskog: Värmland

Sol: solpaneler

Odlingsmark/åkermark: Tibet

Vågor

Fisk

Algodling i havet: Indonesien

Vattenkraft/forsande vatten: Hooverdammen, Nevada

Metall/magnetit/stålskrot: Oxelösund

Bensin/råolja

Grundvatten: konstbevattning Kalifornien

Typ icke förnybart...: torv/torvbrytning