

Arbetsuppgifter till PLANETEN!

Gå in på www.forskning.se, bläddra längst ner på sidan, klicka på "planeten" och sedan "öppna planeten". Undersök sidan och svara på följande frågor. Svara på minst tre frågor till varje tema! Lycka till! ☺

JORD

1. Vad är försaltning och hur påverkar det jordbruket i världen?
2. Gröna guldets: varför är skogen värdefull för oss? Kan den vara värd mer där den står än om man hugger ned träden och säljer den som virke?
3. Hur kan konsumtionsökningen av hamburgare och annat nötkött i Europa och USA bidra till skövlingen av Amazonas regnskogar?
4. Hur påverkar städer vår miljö? Varför är det oftast varmare i en stad än på landsbygden?
5. Vad har svensk mjölk och svenskt kött med regnskogen att göra? Skulle du kunna betala mer för mjölk för att inte bidra till regnskogsskövling? Varför?
6. Vad är ekologisk odling? Är den bättre för miljön? På vilket sätt i så fall?

VATTEN

1. Mer än en miljon människor saknar idag tillgång till rent dricksvatten, vilka lösningar finns?
2. 70 % av fiskebestånden i haven är överfiskade, vad kan vi göra för att fortsätta äta fisk utan att hota fiskbeståndet?
3. Vad gör fiskarna för nytta utanför tallriken?
4. På vilket sätt är korallreven viktiga? Kan man mäta det i pengar och vad är blekning?
5. Kan en mangroveskog skydda mot en tsunami? Hur och vilken annan nytta gör den?
6. Kan vi odla fisken istället om den tar slut i haven?
7. Spelar det någon roll för de afrikanska bönderna att isen på Kilimanjaros topp smälter bort? Varför smälter den?
8. Varför ligger gamla fiskebåtar strandade mitt i öknen mellan Kazakstan och Uzbekistan?

ELD

1. Tar oljan slut och vad kan det få för konsekvenser om den tar slut?
2. Vilka alternativa energikällor finns det?
3. Varför blir de stora skogsbränderna allt fler? Kan det brinna för sällan i skogen?
4. Är kärnkraft bättre än kol, olja och naturgas? Varför eller varför inte?
5. Finns det några negativa effekter för ekosystemet med vindkraft?

LIV

1. Vad är biologisk mångfald och vad gör den för nytta?
2. Arter har alltid dött ut, men hur mycket snabbare anser forskarna att det går idag?
3. Vem ska bestämma över miljön? Vad menas med polycentrisk styrning?
4. Har vi som konsumenter makten att förbättra världens miljö? På vilket sätt?
5. Vad är en ekosystemtjänst?
6. Vad har miljö och jämställdhet med varandra att göra?
7. Vad är värst för miljön: fattiga eller rika? Beskriv!
8. Hur många människor klarar vår planet av att följa?

LUFT

1. Växthuseffekten – vad är bra och dåligt med den?
2. Hur bildas ozonhål? Vad täpper igen dem?
3. Hur tar människor och djur skada av ett tunnare ozonskikt?
4. Vad är global dimming? Förklara!
5. Är det verkligen bara människans fel att jorden blir varmare? Varför eller varför inte?

Bra jobbat! ☺