

Insikt Biologi 1 Lärobok PDF

Lena Brynhildsen, Henrik Brändén



Det här är bara ett utdrag ur Insikt Biologi 1 Lärobok bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Lena Brynhildsen, Henrik Brändén

ISBN-10: 9789127409583

Språk: Svenska

Filesize: 2283 KB

BESKRIVNING

Insikt Biologiskapar intresse och uppmuntrar till egna insikter Med Insikt blir biologikursen intressant och lättillgänglig. Insikt Biologi 1 och 2 och Insikt Bioteknik hjälper eleverna att förstå sammanhangen i biologin och kopplingen mellan det stora påtagliga och det för ögat lilla osynliga förklaras tydligt. Eleverna uppmuntras till att reflektera, analysera och dra egna slutsatser. Böckerna i Insikt-serien har texter som förklarar, exemplifierar och konkretiserar allt från små celler till stora kretslopp. Texterna förstärks med många inspirerande foton och pedagogiska illustrationer. Alla kapitel avslutas med Insikter och Fundera vidare-frågor där eleverna kan repetera, läsa en kapitelsammanfattning och utmanas ytterligare. Väcker nyfikenhet och reflektion I böckerna används ett lättillgängligt språk som hjälper till att skapa nyfikenhet för ämnet. Texterna är berättande och exemplen utgår ifrån elevens perspektiv. Eleverna får mer än faktakunskaper - de uppmuntras till egen analys och reflektion som ger insikter. Lärarhandledning med laborationer och uppgifter Här finns laborationer att göra i klassrummet, begreppsträning, ordlistor, fördjupningsuppgifter samt instuderingsuppgifter. Dessutom finns förslag på mer komplexa uppgifter som kan användas som diskussionsunderlag eller provuppgifter. Syfte och mål med laborationer och övningar förklaras med en tydlig koppling till ämnesplanen. Med lärarhandledningens innehåll blir det lättare för läraren att anpassa undervisningen till varje elev. Insikt Biologi 1 Läroboken inleds med ett kapitel som beskriver vetenskapligt arbetssätt. Det följs av kapitlet Så började det, där grunderna i cellbiologi och evolution läggs. I kapitlet Livets utveckling och historia förklaras evolutionsteorin ingående. Därefter kommer Etologi, Ekologi och Genetik. Genetiken finns även med genomgående i samtliga kapitel, eftersom förståelsen för sambanden mellan det lilla och det stora är viktigt. Ett sammanfattande kapitel om Människan och naturen belyser viktiga framtidsfrågor i en positiv anda. Insikt Biologi 2 Läroboken inleds med en grundlig beskrivning av den eukaryota cellen för att sedan gå vidare till individen och dess olika organ. Växter och svampars livscykel och fysiologi beskrivs också. Frågor om hur arv och livsstil påverkar vår hälsa diskuteras mot bakgrund av de stora folksjukdomarna. I avsnittet Förälskelse och fortplantning förklaras reproduktionens anatomi och fysiologi. Boken avslutas med ett kapitel om bioteknik. Insikt Bioteknik Den nya boken Insikt Bioteknik inleds med en inblick i vad bioteknik är. Därefter behandlas bl a biotekniska och gentekniska verktyg och metoder samt hur de appliceras på områden där vi i dag och i framtiden kommer att ha användning för dem. Läs mer om Insikt Bioteknik här Kort om INSIKT Insikt är en läromedelsserie för biologi, naturkunskap och bioteknik Elevnära språk Håller kvar elevens intresse Passar bra för självstudier Lättillgängligt & engagerande Uppmuntrar till egen reflektion Förklarar & väcker nyfikenhet Tydlig koppling mellan smått & stort Skriven för gy 2011

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Scopri Insikt Biologi Kurs 1 Lärobok di Lena Brynhildsen, Henrik Brändén, Magnus Ehinger: spedizione gratuita per i clienti Prime e per ordini a partire da 29 ...

Buy Insikt Biologi Kurs 2 Lärobok 1 by Lena Brynhildsen, Henrik Brändén (ISBN: 9789127409590) from Amazon's Book Store. Everyday low prices and free delivery on ...

Insikt Biologi finns för kurserna Biologi 1, ... Insikt Biologi 2 Läroboken inleds med en grundlig beskrivning av den eukaryota cellen för att sedan gå vidare ...

INSIKT BIOLOGI 1 LÄROBOK

[Fortsätt läsa...](#)