Tags: Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning MOBI download; Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning las online bok; Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning e-bok apple; Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning bok pdf svenska; Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning epub books download; Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning ladda ner pdf e-bok

Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning PDF E-BOK Stephen Schwartz,Gunnar Jonsson,Steven Barnett,International Monetary Fund



Författare: Stephen Schwartz, Gunnar Jonsson, Steven Barnett, International Monetary Fund ISBN-10: 9789147114788

Språk: Svenska Filstorlek: 4079 KB

BESKRIVNING

Vad händer när vatten fryser till is? Hur övervintrar bin? När dör en morot? Vad behövs för att ett frö ska gro? Dessa och andra till synes enkla frågor leder i boken Vägar till naturvetenskapens värld ämneskunskap i didaktisk belysning in på de stora frågorna om allt liv på vår jord, om biologisk mångfald, ekologi och hållbar utveckling. Läs mer Bokens författare börjar med att behandla de små atomerna, därefter cellen och villkoren för några olika livsformers liv och växande, och avslutar i ekosystemen och våra mänskliga samhällen. Deras utgångspunkt är övertygelsen om att det naturvetenskapliga ämnesinnehållet ska behandlas tillsammans med de ämnesdidaktiska frågorna. Den didaktiska belysningen är inspirerad av variationsteorin, en teori om lärande som utgår från att variationen är en viktig förutsättning för att vi ska kunna urskilja saker i vår omvärld. Fokus ligger här på "lärandets objekt", det vill säga det som eleverna förväntas lära sig, hur detta lärande görs möjligt och vad eleverna sedan faktiskt lär sig. Boken är främst tänkt som kurslitteratur inom lärarutbildningen och grundläggande fortbildningar för förskollärare och lärare. Den kan också användas i olika barnledarutbildningar inom natur- och fritidssektorn. Intresserade lärare som vill bredda sina kunskaper i ämnet kan också ha stor glädje av boken. Denna nya upplaga har kompletterats med två nya kapitel: ett grundläggande från fysikens område och ett om rymden.Om författarnaGustav Helldén - professor emeritus i de naturvetenskapliga ämnenas didaktik vid Högskolan KristianstadPer Högström - fil.dr och universitetslektor i pedagogik med inriktning mot naturvetenskapernas didaktik vid Luleå tekniska universitetGunnar Jonsson - fil.dr och universitetslektor i naturvetenskapligt lärande vid Luleå tekniska universitetInger Karlefors - fil.dr och universitetslektor i pedagogik vid Luleå tekniska universitet Anna Vikström - fil.dr och universitetslektor i naturvetenskapligt lärande på lärarutbildningen vid Luleå tekniska universitet

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

9789147114788 by Smakprov Media AB - Issuu

Gör en bra affär på Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskaper i didaktisk belysning (Häftad, 2010) Lägst pris just nu 165 kr bland 1 st butiker.

Fire Reading - Läs Vägar till naturvetenskapens värld :... | Facebook

LADDA NER LÄSA Vägar till naturvetenskapens värld : ämneskunskap i didaktisk belysning PDF ladda ner Beskrivning Författare: Inger Karlefors. Vad händer när ...

Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning ...

Vägar till naturvetenskapens värld - ämneskunskap i didaktisk belysning Vad händer när vatten fryser till is? Hur övervintrar bin? När dör en morot? Vad ...

VÄGAR TILL NATURVETENSKAPENS VÄRLD : ÄMNESKUNSKAP I DIDAKTISK BELYSNING

LÄS MER