

Obsah

(Obsah tištěné části je identický s obsahem CD a e-learningové pomůcky MOODLE.)

1. Úvod	4
Definice inovací	4
Hospodářské cykly	6
2. Evoluce, inovace a civilizace	7
4. Inovace a kvalita života	10
Co omezuje kvalitu života?	12
5. Prvotní inovace, současnost a globalizace	13
Člověk – geologický činitel	13
6. Nedomyšlené inovace - úvod	15
Historie nedomyšlených inovací 1.	16
Přemnožení (gradace) obaleče modřínového	16
7. Historie nedomyšlených inovací 2.	19
Informacemi proti oteplování klimatu?	19
8. Historie nedomyšlených inovací 3.	20
Aralské jezero	20
Historie nedomyšlených inovací 4. - Tři soutěsky	21
9. Historie nedomyšlených inovací 5.	22
Prvotní inovace – zemědělství a klima	22
Důsledky a projevy poruch chlazení	23
10. Noosféra a teorie Gaia	24
11. Teorie udržitelného rozvoje – první globální sebereflexe lidstva?	26
12. Potřeba vzdělání a komunikace	27
Paradox nepoznaného poznání	27
Civilizace jako adaptační (evoluční) skok	28
Závěr	30
Doporučená literatura	30