



MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

Gozdna pedagogika – metoda za spodbujanje gibanja v šolskem okolju?

Peter Železnik



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

Gozdarski inštitut Slovenije

- je javni raziskovalni inštitut
- doma in v tujini prepoznavna zakladnica znanja in inovativnosti v raziskavah gozda, gozdnih ekosistemov, ekologije divjadi, lovstva, gospodarjenja z gozdovi, rabe dobrin in funkcij gozdov
- raziskave in razvojne aktivnosti potekajo v okviru nacionalnih, mednarodnih projektov, javne gozdarske in okoljske službe



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



www.menti.com



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

Igra ugibanja

Ugani katera žival sem!



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

Kaj je gozdna pedagogika?

- eden izmed pristopov okoljske vzgoje, ki je povezan z gozdom in našim odnosom z njim
- ceni, spodbuja in promovira **gozd kot zdravo in inovativno učno okolje** za učenje na prostem

GOZD = UČILNICA NA PROSTEM

- uporablja aktivne izobraževalne metode, ki krepijo medsebojno sodelovanje in spodbujajo znanja o vzdržnem razvoju



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute



Zakaj učenje in igra v gozdu?

Otroci, ki živijo v stiku z naravo, so:

- bolj srečni,
- bolj intelektualno in čustveno stabilni,
- imajo boljše razvit sistem vrednot
- gibanje je sestavni del učnega procesa v naravi



<http://www.gozdnivrtec.si/sl/fotogalerija>



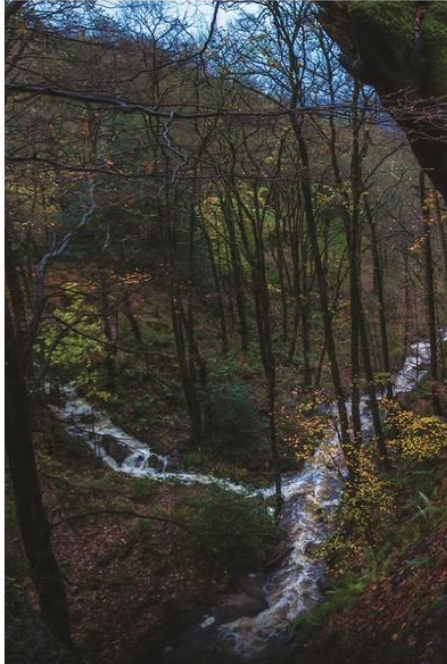
Zakaj učenje in igra v gozdu?

- 1 ura sedenja – 2 uri igranja in gibanja
(dr. Ranko Rajović, avtor programa NTC učenje)
- Razvoj možgan v mladosti najbolj spodbujen z gibanjem



Access to nature reduces depression and obesity, finds European study

Trees and green spaces are unrecognised healers offering benefits from increases in mental wellbeing to allergy reductions, says report



Hardcastle Craggs, West Yorkshire. The study cites research that shows that people living in green environments less than three times a year. Photograph: Rebekah

Arthur Neslen

Tuesday 21 March 2017 14:08 GMT

People living close to trees and green spaces have a health boost from a greener environment, according to a new report.

Middle-aged Scottish men with homes in green environments had a 16% lower death rate than their more urban counterparts, research in Bradford found.

Overall, nature is an under-recognised healer.



The Japanese practice of 'forest bathing' is scientifically proven to be good for you

Third party content



Research has shown the health benefits of 'forest bathing', the act of being among the trees.





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

GOZD EKSPERIMENTOV

- promocija gozda in znanosti o gozdu
- ideje in nova znanja za podporo vzgojno-izobraževalnega procesa v naravnih okoljih
- izvajanje gozdne pedagogike
- poučevanje pedagogov in vseh, ki jih področje zanima



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute



Jo Sayers, Mersey Forest



MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



certificirana učiteljica gozdne šole

9.3.2017



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute



Priročnik za učenje in igro v gozdu

➤ Aktivnosti po vzoru „tekočega učenja“
(Joseph Cornell)

1. Vzbuditev navdušenja
2. Usmeritev pozornosti
3. Neposredna izkušnja
4. Delitev navdiha



<http://www.gozd-eksperimentov.gozdis.si/>



Priročnik za učenje in igro v gozdu

➤ Drevesa



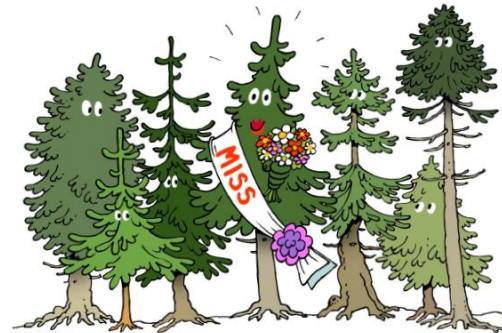
➤ Gozdne živali



➤ Voda



➤ Genetska pestrost



Priročnik za učenje in igro v gozdu

2.1.2 Ustvarimo letne čase z oblaci



6. PREGLEDNICA AKTIVNOSTI

Preglednica aktivnosti glede na kurikulum za vrtnice in učne načrte za osnovne šole

	Aktivnosti za učenje in igro	Vrtec	1. triada OŠ	2. triada OŠ	3. triada OŠ
DREVEŠA	Nariši svoje drevo	• Umetnost • Narava	• Spoznavanje okolja • Likovna vzgoja		
	Ustvarimo letne čase z oblaci	• Umetnost • Narava • Gibanje			
	Najdi pravega	• Gibanje • Narava	• Spoznavanje okolja		
	Listjelov = lov za listjem	• Narava • Gibanje • Umetnost	• Spoznavanje okolja • Matematika	• Naravoslovje in tehnika	
	Zgodilo se je v gozdu – poročanje v živo na RTV Gozdek	• Družba • Narava • Jezik	• Spoznavanje okolja	• Naravoslovje in tehnika • Družba	• Naravoslovje • Biologija
	Iz malega zraste veliko (počasno življenje drevesa)	• Družba	• Spoznavanje okolja • Matematika	• Naravoslovje in tehnika	
	Merjenje dreves za male gozdarje			• Naravoslovje in tehnika • Matematika	
	Bodimo drevo za 15 minut	• Umetnost • Narava • Gibanje	• Spoznavanje okolja	• Naravoslovje in tehnika	
	Storitve gozda - brezplačne za vse				• Naravoslovje • Biologija





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



Hvala za pozornost!

Več informacij:

<http://www.gozdis.si/gozd-eksperimentov/>

FB: Gozd eksperimentov

peter.zeleznik@gozdis.si



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute





MANAGING FORESTS
FOR MULTIPLE PURPOSES:
CARBON BIODIVERSITY SOCIO-ECONOMIC WELLBEING



LIFE13 ENV/SI/000148

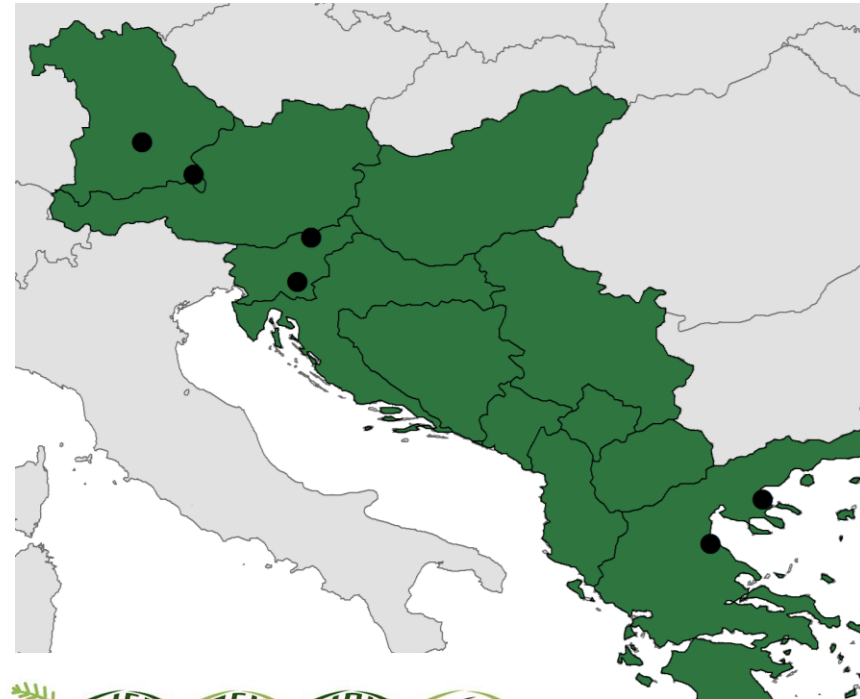
Monitoring genetske pestrosti gozdov

Cilji projekta: **terenska implementacija** in **priročnik za genetski monitoring gozdov, ozaveščanje in izobraževanje** o pomenu gozdarstva, gozda, gozdnih genskih virov in gozdnega genetskega monitoringa

- 3 evropske države: **Slovenija, Grčija, Nemčija**
- Trajanje: **2014-2020**
- Evropski projekt, ki ga sofinancirata **MOP** in **LIFE**,
- GIS **vodilni partner**
- Koordinatorica projekta: **prof. dr. Hojka Kraigher**

Spletna stran: www.lifegenmon.si

- www.facebook.com/lifegenmon
- twitter.com/LIFEGENMON
- linkedin.com/company/Lifegenmon



Gozdarski inštitut Slovenije
Slovenian Forestry Institute

