



# Celostni pristop k vzgoji in izobraževanju za trajnostni razvoj

Saša Kregar, Zavod RS za šolstvo

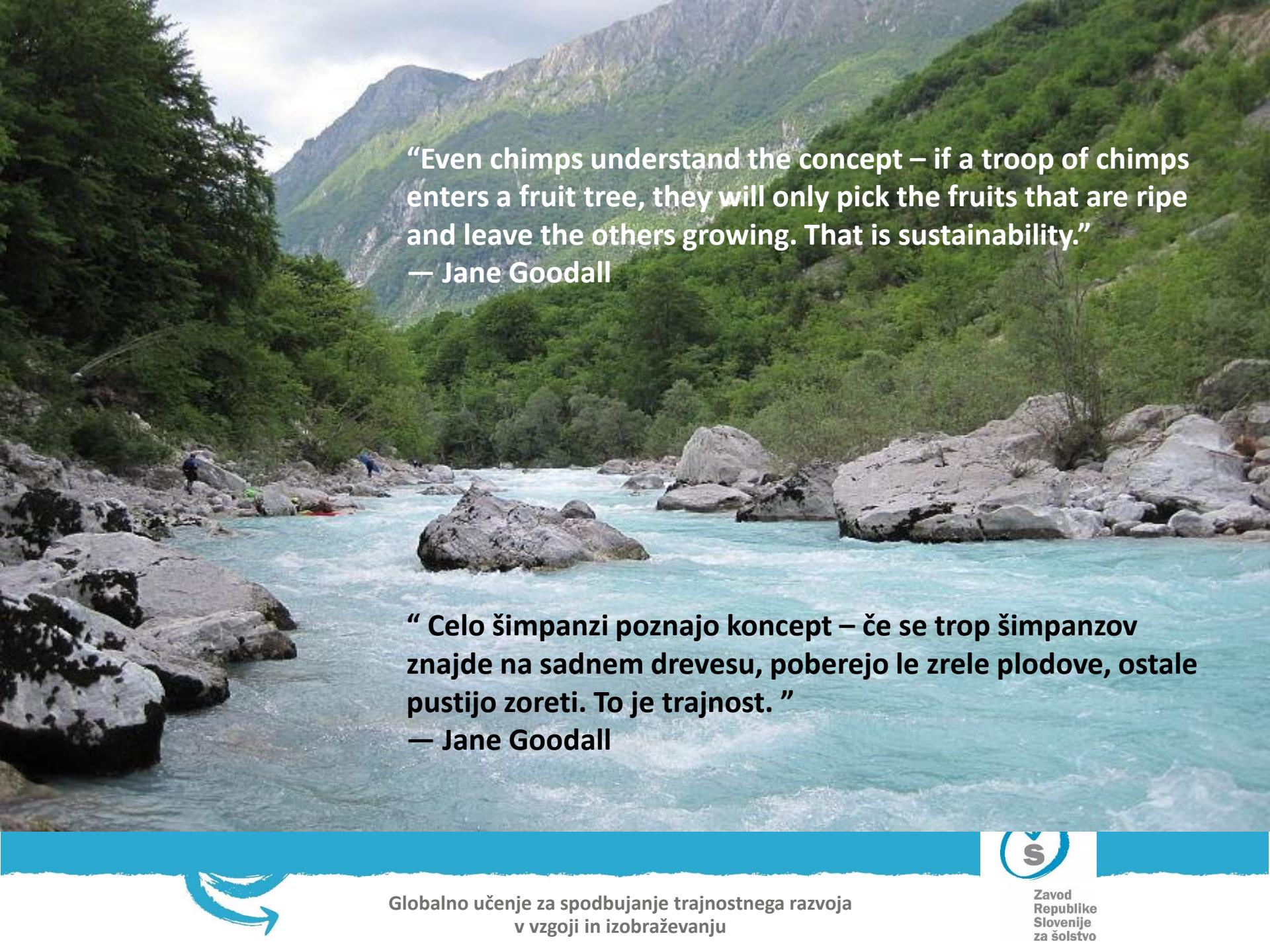
7.12.2018

Srednja zdravstvena šola, Ljubljana



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju



**“Even chimps understand the concept – if a troop of chimps enters a fruit tree, they will only pick the fruits that are ripe and leave the others growing. That is sustainability.”**

— Jane Goodall

**“ Celo šimpanzi poznajo koncept – če se trop šimpanzov znajde na sadnem drevesu, poberejo le zrele plodove, ostale pustijo zoreti. To je trajnost. ”**

— Jane Goodall



TR zado  
ogrozili  
Gro H. E



John Eve  
nacional  
destrukt

1987,

ti kot  
li

**Razvojni cilji novega tisočletja (Millennium Development Goals MDG)** so množica uradno določenih svetovnih problemov, predlaganih rešitev in pokazateljev napredka. Sprejeli so jih ZN na Zboru tisočletja leta 2000, hkrati z Deklaracijo novega tisočletja (Millennium Declaration).



**1** ODPRAVA  
REVŠČINE



**3** ZDRAVJE IN  
DOBRO POČUTJE



**5** ENAKOST  
SPOLOV



**7** CENOVNO DOSTOPNA  
IN ČISTA ENERGIJA



**9** INDUSTRIJA, INOVACIJE  
IN INFRASTRUKTURA



**11** TRAJNOSTNA MESTA  
IN SKUPNOSTI



**13** PODNEBNI  
UKREPI



**17** PARTNERSTVA ZA  
DOSEGanje CILJEV



**2** ODPRAVA  
LAKOTE



**15** ŽIVLJENJE  
NA KOPNEM



**6** ČISTA VODA IN  
SANTRNA UREDITEV



**10** ZMANJŠANJE  
NEENAKOSTI



**8** DOSTOJNO DELO IN  
GOSPODARSKA RAST



**VSEM ENAKOPRAVNO ZAGOTOVITI  
KAKOVOSTNO IZOBRAZBO TER SPODBUJATI  
MOŽNOSTI VSEŽIVLJENJSKEGA UČENJA ZA  
VSAKOGAR.**

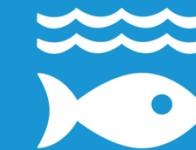
**4** KAKOVOSTNO  
IZOBRAŽEVANJE



**12** ODGOVORNA  
PORABA  
IN PROIZVODNJA



**14** ŽIVLJENJE  
V VODI



# BELA KNJIGA

o vzgoji in izobraževanju  
v Republiki Sloveniji

2011

**Trajnostni oziroma vzdržni razvoj zahteva spremembo paradigm v znanju in vrednotah.**

**Načelo trajnostnega razvoja mora postati eno ključnih načel vzgoje in izobraževanja.**



Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

# KURIKUL

## OKOLJSKA VZGOJA KOT VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ

Gimnazija

Splošna, klasična, strokovna gimnazija

Kroskurikularno tematsko področje

## KURIKULUM ZA VRTCE

### PREDLOG POSODOBLJENEGA KURIKULA (NELEKTORIRANO)

## OKOLJSKA VZGOJA

KOT VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ

Osnovna šola



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju

# Smernice vzgoje in izobraževanja za trajnostni razvoj od predšolske vzgoje do douniverzitetnega izobraževanja, 2007

*Vzgoja in izobraževanje za trajnostni razvoj (VITR)* vključuje medsebojno povezana okoljska, gospodarska in socialna vprašanja.

Ključna področja trajnostnega razvoja .../Odzivanje na tako različne teme v okviru VITR zahteva [celostni pristop.](#)





Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

# Sistemski način razmišljanja

Kompleksnost  
sistemov

Povezanost  
sistemov.

Interakcije  
znotraj  
sistemov in  
med sistemi.



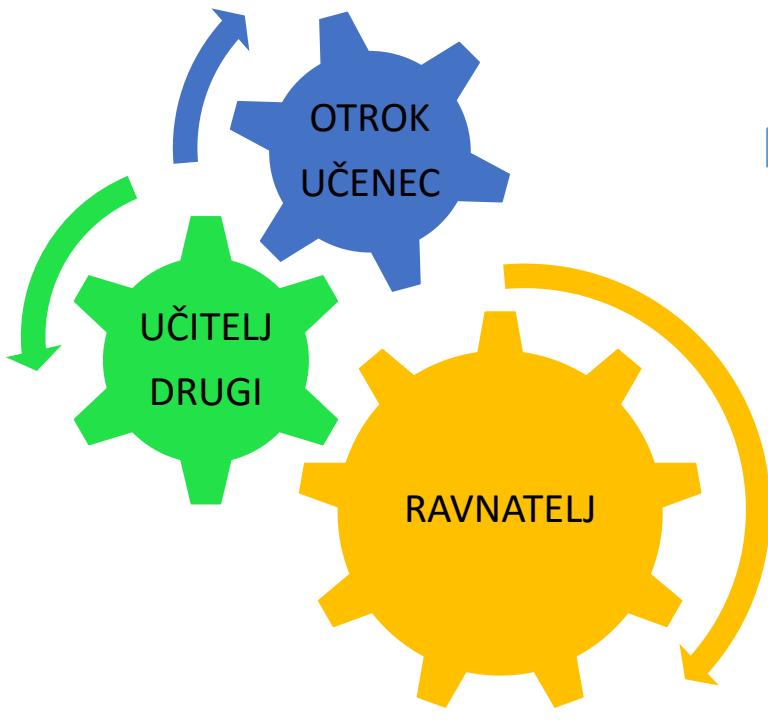
Povezanost zgradbe in delovanja sistemov

Soodvisnost  
delov sistema in  
sistemov  
različnih ravni.

**Živi sistemi so  
odprti,  
dinamični,  
povezani in se  
razvijajo.**



# KDO JE POMEMBEN?



NA  
RAVNI  
ŠOLE

# KJE SO PRILOŽNOSTI?

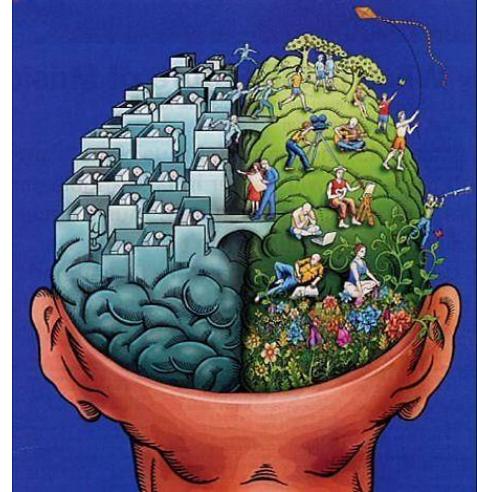


CELOSTNI PRISTOP → ŠOLSKI NAČRT VITR

← ŠOLSKI NAČRT VITR ← EVALVACIJA

# KAJ SE SPREMINJA?

- Solidarnost (medgeneracijska in generacijska)
- Socialna pravičnost
- Socialna vključenost
- Trajnostno ravnanje z viri, varovanje okolja
- Spodbujanje lokalne oskrbe
- Odgovornost pri ravnanju in sprejemanju odločitev na osebnem in družbenem nivoju
- Spreminjanje vrednot, vedenja ter življenjskega sloga



# S ČIM SE SPREMINJA?

KRITIČNO  
SAMOSTOJNO  
KREATIVNO  
RAZMIŠLJANJE

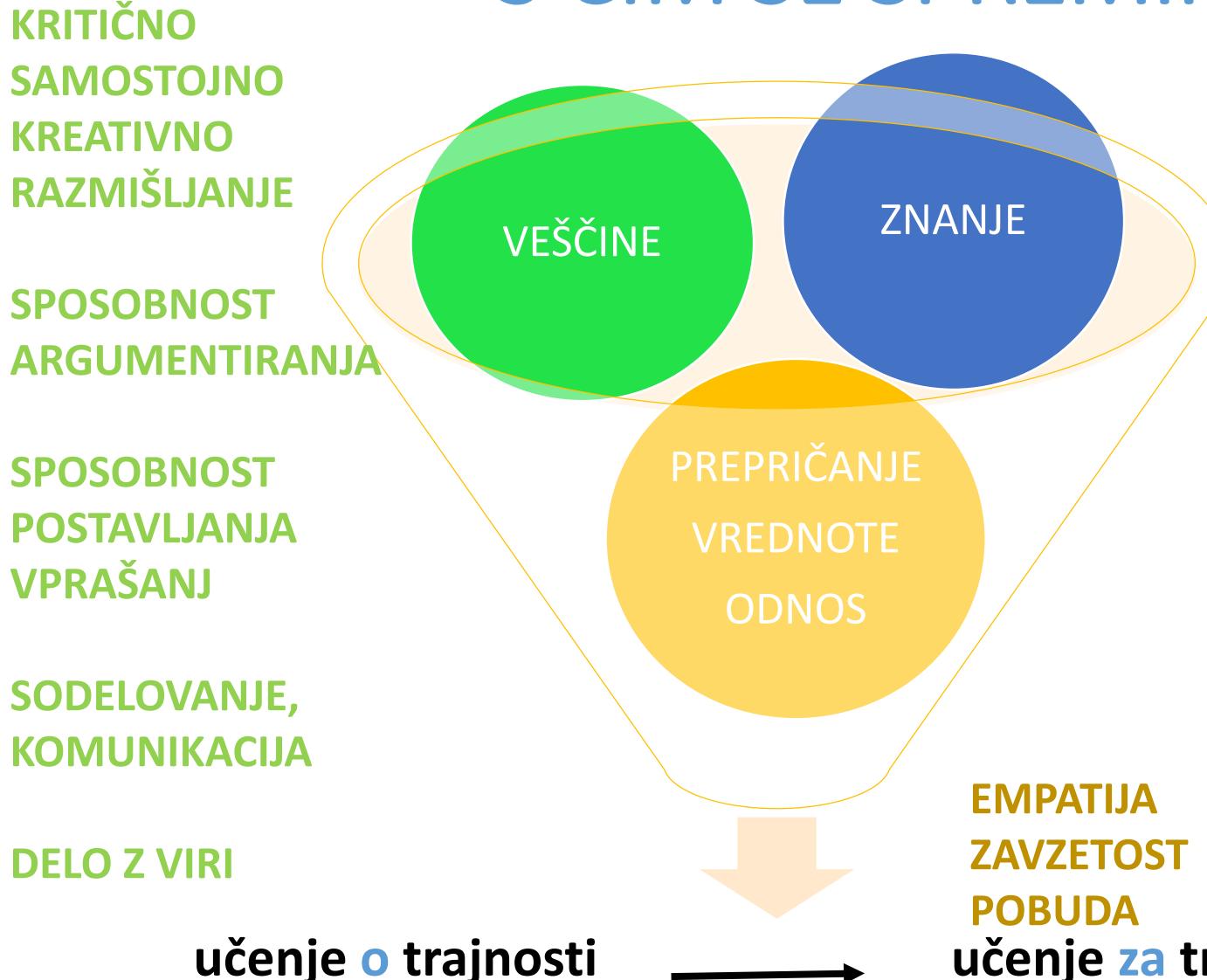
SPOSOBNOST  
ARGUMENTIRANJA

SPOSOBNOST  
POSTAVLJANJA  
VPRAŠANJ

SODELOVANJE,  
KOMUNIKACIJA

DELO Z VIRI

**učenje o trajnosti**



RAZUMEVANJE  
GLOBALNE  
SOODVISNOSTI

RAZUMEVANJE  
ZAKONITOSTI IN  
MEHANIZMOV  
NARAVE

POZNAVANJE  
OBNOVLJIVIH  
VIROV ENERGIJE



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

# KAKO?

- Izkustveno učenje
- Učenje z raziskovanjem
- Razprava, debata, okrogla miza
- Simulacija
- Igra vlog
- Priovedovanje zgodb
- Sodelovalno učenje
- Avtentične naloge, projektno delo



Hart's Ladder of participation

Student Voice  
the BRIDGE to Learning



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

# KAJ JE VLOGA UČITELJA?

- Je organizator in moderator aktivnosti.
- Svoje znanje nenehno dograjujejo.
- Zaveda se, da lahko znanje prispeva vsak, vsako znanje je delno in nepopolno, v vsako lahko podvomimo.
- Vzpostavi učno okolje, kjer:
  - je prijetno vzdušje,
  - udeleženci sproščeno izražajo svoja mnenja,
  - nihče ni izključen,
  - nihče ne zapoveduje razmišljanja,
  - nihče nima vseh odgovorov,
  - vsak ostane osredotočen, razmišlja in sodeluje z drugimi.



Vir: <http://coursenetworking.blogspot.com/2014/04/the-tourism-global-classroom.html>



ČE

- SMO SEZNANJENI Z GLOBALNIMI IZZIVI
- DELUJEMO V PODPORNEM OKOLJU
- RAZVIJAMO VEŠČINE

POTEM

- IMAMO ZNANJE
- SI ZAUPAMO
- ZNAMO KRITIČNO RAZMIŠLJATI IN ARGUMENTIRATI

TAKO

- SO NAŠE PRESOJE IN ODLOČITVE RAZUMNE



# KAKŠNA JE TOREJ VZGOJA IN IZOBRAŽEVANJE ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ?

**KAJ SE LAHKO NAUČIMO OD NAČEL IN PRISTOPOV  
GLOBALNEGA UČENJA?**

**KAKO SE PRI TEM SPREMINJATA VLOGI UČITELJA IN  
OTROKA/UČENCA/DIJAKA?**



# OKOLJSKA VZGOJA+TRAJNOSTNI RAZVOJ (TR)

GLOBALNA  
VZGOJA

GLOBALNO  
UČENJE  
(GU)

VZGOJA IN  
IZOBRAŽEVANJE ZA TR

GLOBALNO UČENJA ZA TR

Prirejeno po: Anderberg, E. (2009). Global learning for sustainable development in higher education: recent trends and critique.



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

*Ne mine niti dan, da ne bi pustili sledi na svetu  
okoli sebe. Naša dejanja imajo posledice, in  
vsakdo se lahko sam odloči, kakšne bodo te  
posledice.*

JANE GOODALL



Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

# Literatura

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable development](https://en.wikipedia.org/wiki/Sustainable_development)
- [https://sl.wikipedia.org/wiki/Razvojni\\_cilji\\_novega\\_tiso%C4%8Dletja](https://sl.wikipedia.org/wiki/Razvojni_cilji_novega_tiso%C4%8Dletja)
- <https://blog.usejournal.com/making-the-sustainable-development-goals-work-for-local-communities-everywhere-3f00bd5db31>
- [https://www.globallearningni.com/uploads/myresources/whole\\_school\\_guidance.pdf](https://www.globallearningni.com/uploads/myresources/whole_school_guidance.pdf)
- [http://pefprints.pef.uni-lj.si/1195/1/bela\\_knjiga\\_2011.pdf](http://pefprints.pef.uni-lj.si/1195/1/bela_knjiga_2011.pdf)  
...<https://slideplayer.com/slide/13693916/>
- [http://www.implatum.zavod-irc.si/docs/Skriti\\_dokumenti/Implatum\\_A2\\_Izvlecki\\_konference\\_o\\_trajnostnem\\_razvoju\\_v\\_VSI\\_1.pdf](http://www.implatum.zavod-irc.si/docs/Skriti_dokumenti/Implatum_A2_Izvlecki_konference_o_trajnostnem_razvoju_v_VSI_1.pdf)



# Viri slik

- <https://sites.google.com/site/adoptedintomyanmar/millennium-development-goals-mdg>
- <http://slovenija.splet.arnes.si/slovenske-reke>
- <https://mrrouse.files.wordpress.com/2011/07/brain1.jpg>
- [https://www.globallearningni.com/uploads/myresources/whole school guidance.pdf](https://www.globallearningni.com/uploads/myresources/whole%20school%20guidance.pdf)
- [http://et.one.un.org/content/dam/unct/ethiopia/img/MDG symbols2%20\(1\).jpg](http://et.one.un.org/content/dam/unct/ethiopia/img/MDG_symbols2%20(1).jpg)
- <https://blog.usejournal.com/making-the-sustainable-development-goals-work-for-local-communities-everywhere-3f00bd5db31>



<https://barbarabray.net/2017/11/20/design-thinking-process-with-the-un-sustainable-development-goals/>



Globalno učenje za spodbujanje trajnostnega razvoja  
v vzgoji in izobraževanju



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo