

Tukaj je nekaj idej za delo z učenci in dijaki. Če imate tudi vi kakšno **idejo oz. predlog vaje**, nam

pošljite na naslov

info@portalvvesolje.si

, z veseljem bomo objavili!

Tukaj najdete seznam uporabnih gradiv:

- [zanimiva gradiva v angleškem jeziku](#)
- [zanimiva gradiva v slovenskem jeziku](#)
- [tabela z navodili vaj v slovenščini](#)

Zanimiva gradiva v angleškem jeziku:

- **interaktivne simulacije na spletni strani:**
- [Astronomy Education at the University of Nebraska-Lincoln](#)

- **za mlajše učence** (prva triada, tudi začetek druge triade) priporočamo spletno stran mednarodnega projekta

[rse Awareness](#)

[Unive](#)

. Na njej najdete

[Novice iz vesolja, ekskluzivno \(Space Scoop\)](#)

-

v slovenščini

,
pod zavihkom Resources pa med drugim:

[Activities](#)

,
[Educational Material](#)

,
[Universe in a Box](#)

in
[Zveščič vaj Vesolje v tvojem žepu](#)

(
v slovenščini
).

- **druge spletne strani:**
- [AstroEDU](#)
- [KidsAstronomy](#)
- [Science Buddies](#)
- [Exploratorium](#)
- [Space Math@NASA](#)
- [NASA Education](#)
- [NASA JPL Education](#)
- [NASA: Eyes on the Solar System](#)
- [ESA Kids](#)
- [ESA Education](#)
- [ESA/ESO Astronomy Exercise Series](#)
- [COSMOS](#)

Gradiva v slovenskem jeziku:

-

[Zbirka vaj ESA-ESO](#) (prevod [ESA/ESO Astronomy Exercise Series](#)):

- [Uvodna pojasnila](#)
- [Osnovni astronomski pojmi in računska orodja](#)
- **1. vaja:** [Meritev oddaljenosti supernove SN 1987A na osnovi opazovanj vesoljskega teleskopa Hubble](#)
- **2. vaja:** [Merjenje oddaljenosti galaksije M 100 s kefeidami](#)

-

[gravitacija.net](#)

-

žepni zvezek ["Vesolje v tvojem žepu, Zvezčič vaj"](#) (otroci 4 do 10 let)

- **Druga gradiva v slovenskem jeziku:**

Vaja	Primernost
prva triada	
druga triada	
tretja triada	
srednja šola	
Naredimo model Osončja v obliki priljubljenih »mobil«	*
Naša bleščeča Galaksija in Izdelajmo Sonce	*
Izdelajmo raketo	*
Kaj so asteroidi?	*
Izdelajmo astrolab	*
Izdelajmo astrolab (2. del)	*
Zgradimo naselje na Luni	*
Izstrelitev rakete	*
Ozvezdja v »lončkih«	*
Planeti na krožniku	*
Ozvezdje na mizi	*
Analema	*
Camera obscura	*
Domači planetarij	*
Križna palica	*
Enostavni vaji s križno palico	*
Gibanje Lune po nebu	*
Iskanje življenja na Marsu	*
Kanali na Marsu	*

[Kraterji na Luni](#)

*

*

*

[Marsova pentlja](#)

*

[Pepelnata svetloba](#)

*

*

*

[Topla greda](#)

*

*

*

[Zabavna Luna](#)

*

*

*

[Premer Sonca in Lune](#)

*

*

[Premeri kraterjev na Luni](#)

*

*

[Višina gora na Luni](#)

*

[Merjenje gibanja koronalne mase med izbruhom v Sončevi atmosferi](#)

*

[Nebo ponoči - Svetlobno onesnaženje v mojem kraju](#)

*

*

[Položaj Sonca in oblika Zemlje](#)

*

*

Raketa na vodo - Naredi [sandika](#) ,

[sestavni deli](#))

(*)

*

(*)