

Zanimanje za vesolje (luno, zvezde, rakete, vesoljce...) lahko opazimo že pri najmlajših otrocih; vendar pa se nam kaj hitro zgodi, da njihova vedoželjnost preseže naša lastna spoznanja o vesolju. Zato smo ob mednarodnem letu astronomije pripravili tudi za predšolske otroke, njihove starše in vzgojitelje nekaj idej za igre in dejavnosti, ki se lahko izvajajo v domačem ali vrtčevskem okolju.

Opisane dejavnosti so zastavljene tako, da otrok preko lastne izkušnje in aktivnega učenja spoznava osnove astronomije (npr.: spoznava se s pojavi v vesolju, z luninimi kraterji in našim osončjem, spoznava vpliv sonca na zemljo in se seznanja s pojmi kot je gravitacija....), le tako smiselno spozna neko temo in prihaja do pravih spoznanj in zaključkov, na katerih bo lahko gradil svoje kasnejše znanje.

Priporočamo spletno stran mednarodnega projekta [Universe Awareness](#) . Na njej najdete [No vice iz vesolja, ekskluzivno \(Space Scoop\)](#)

, pod zavihkom Resources pa med drugim:

[Activities](#)

,

[Educational Material](#)

,

[Universe in a Box](#)

in

[Zveščič vaj Vesolje v tvojem žepu](#)

.

Več gradiv najdete še na:

[aktivnosti za otroke](#) ,

[AstroEDU](#) ,

[ESA Kids](#) ,

[NASA Education](#) ,

[KidsAstronomy](#) ,

[Toys from Trash.](#)

Vaja	Primernost
vrtec	
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	*
Igrajmo se s svojo senco	*
Naredimo kraterje na Luni	*
Zemlja	*
Varno opazovanje Sonca	*
Ali ste vedeli to o našem Osončju?	*
Kozmični ZOO	*
Super Saturn	*