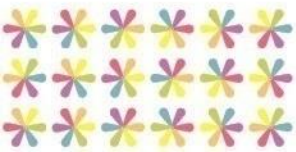


VKLJUČEVANJE UČENCEV V POPRAVLJANJE NAPAK

MATIJA MARTINEC

OŠ Brinje Grosuplje



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Preberite besedilo. Kaj opazite?

zgodla beset

Bilo je ~~po~~no. Matjazi je ~~umr~~ drevl proti idomu. Uedno-
se mu mudic. V tēpu je imel ~~ma~~jhno kuč. Ko je prišel
do ~~mat~~ je srečal dedka. Ta je iglasno razpil kod
pa ~~hadiš~~ tako ~~dolgo~~? Matjara je bilo ~~stah~~. Ni vedel
da se ~~šali~~. Ko se je dedek usedel v ~~nov~~ avto, je videl,
da ~~se~~ smeji. Poparil si je očala in se tudi sam
masmehnil. Ničesar ni bil ~~kriv~~. Uescl se je ulegel v
posteljo in v ~~meru~~ razpal.

»Napake ločujejo ljudi, njihovo popravljanje pa jih združuje.« (Montessori, 2011, str. 265)



Soustvarjamo razredni pouk



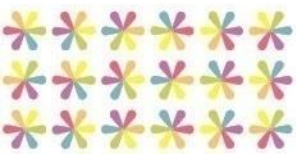
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Kaj je napaka?



Soustvarjamo razredni pouk



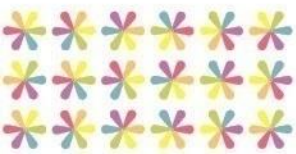
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Kaj naredim, ko naredim napako?



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Povezovanje v spodbudno učno okolje

Učitelj:

- Namen poučevanja;
- spodbujanje aktivnosti otrok in usmerjanje k napredku;
- pomen povratnih informacij.

Učenec:

- Mesto otroka v učnem procesu;
- pomen doživljanja uspeha;
- samostojnost in odgovornost.

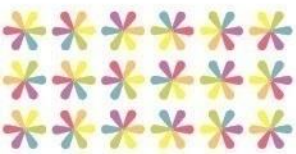
Preplet dinamike in odnosov 4 dimenzij

Didaktični material:

- Omejenost;
- atraktivnost;
- aktivnost;
- kontrola napake.

Vsebina:

- Učni načrt;
- nameni učenja;
- kriteriji uspešnosti.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

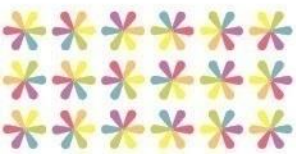
Vključevanje otrok v popravljanje napak

- Kontrola napake

»Pod izrazom »kontrola napak« razumemo vsako sredstvo, ki nam pove, ali gremo proti cilju ali se od njega oddaljujemo.« (Montessori, 2011, str. 262)

Zakaj vključevati otroke v prepoznavanje in popravljanje lastnih napak?

- Razvijanje zmožnosti samopreverjanja in vrednotenja lastnega dela;
- razvijanje samostojnosti in avtonomije (vpliv na notranjo motivacijo).

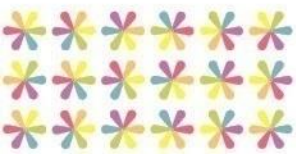
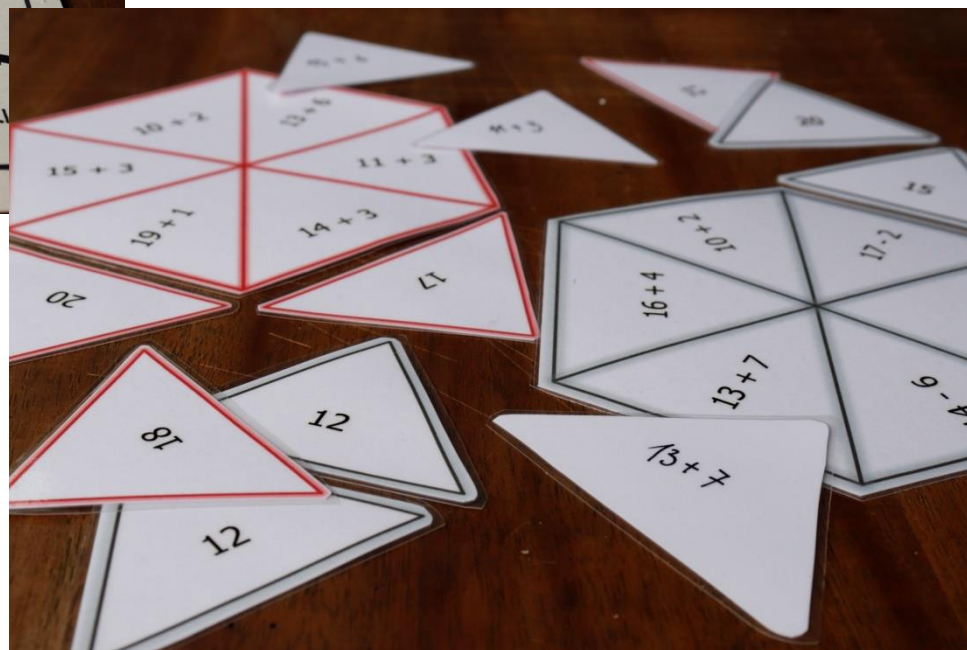


Didaktični materiali in kontrola napake



Branje in štetje naravnih števil do 20.

Računske sestavljanke.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake



Podlage za razvrščanje predmetov glede na prepoznano lastnost.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



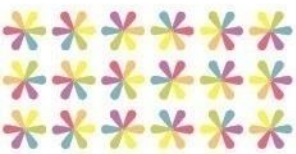
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake



Težje besede.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

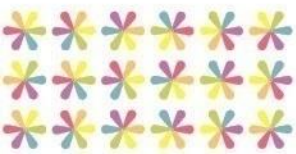
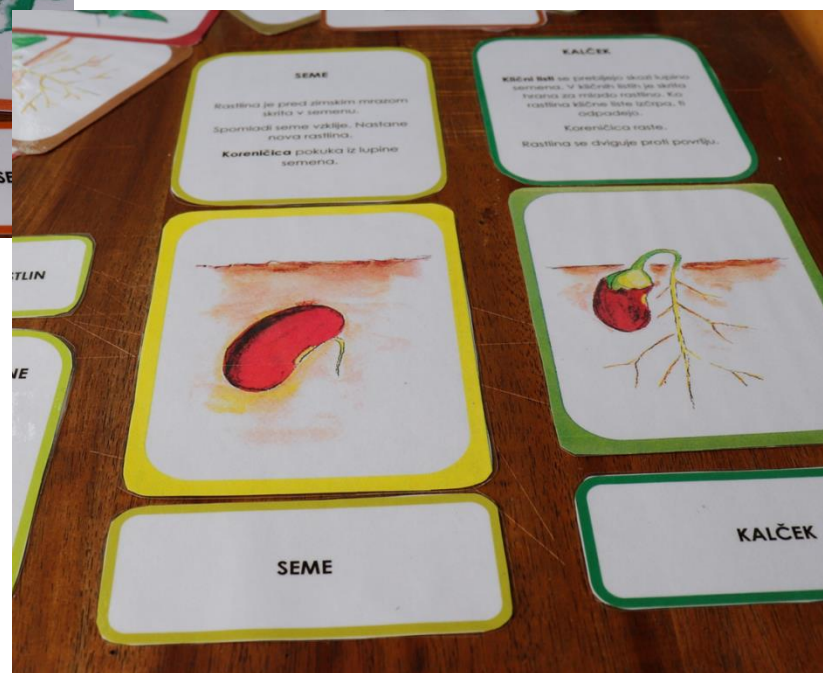
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake



Kartice za sestavljanje življenjskega kroga metulja.

Kartice za sestavljanje življenjskega kroga fižola.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

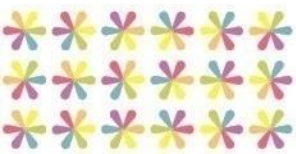
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake

Preproga števil do 100.



Nastavljanje števil.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

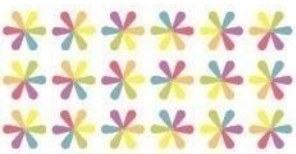
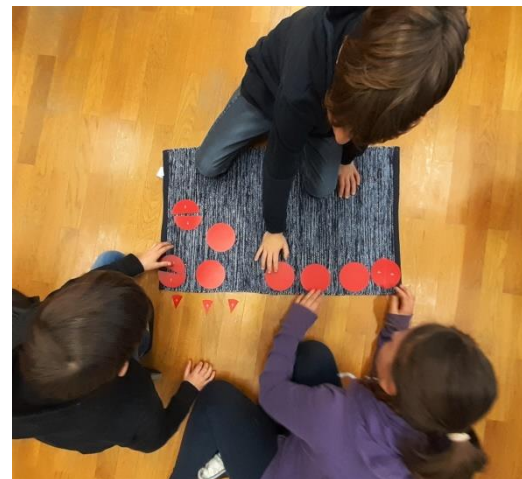


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake

Kartice za samostojno delo pri prepoznavanju delov celote.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

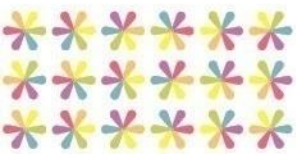
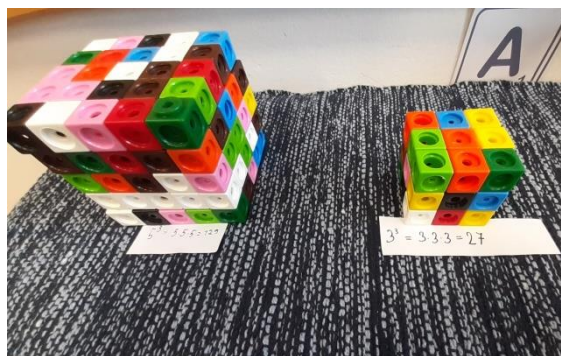
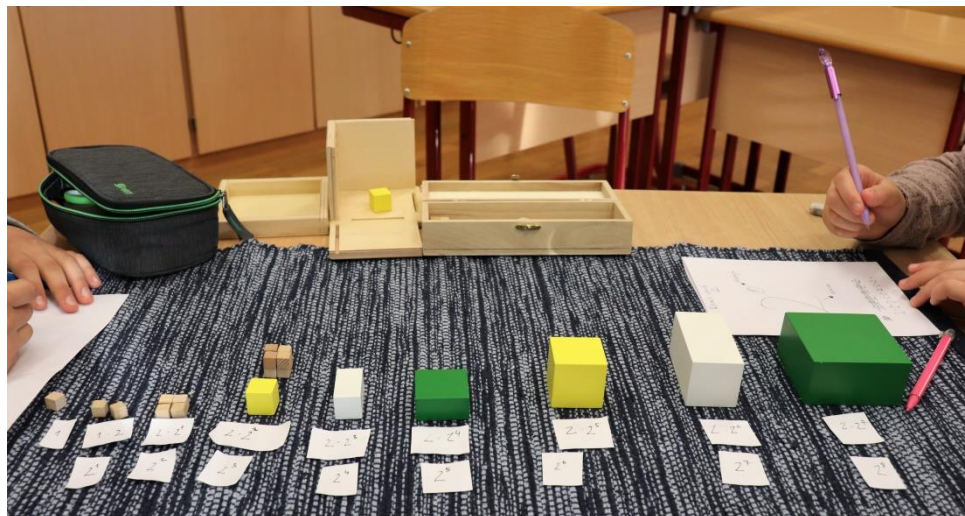


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake

Potence in potenciranje.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

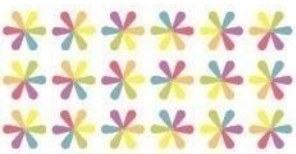
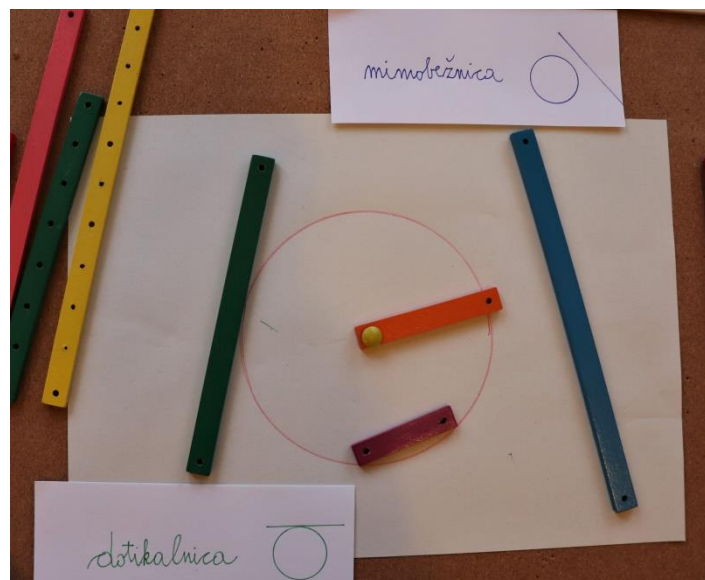
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake

Opisovanje geometrijskih teles.



Krožnica in črte (geometrijske palčke).



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

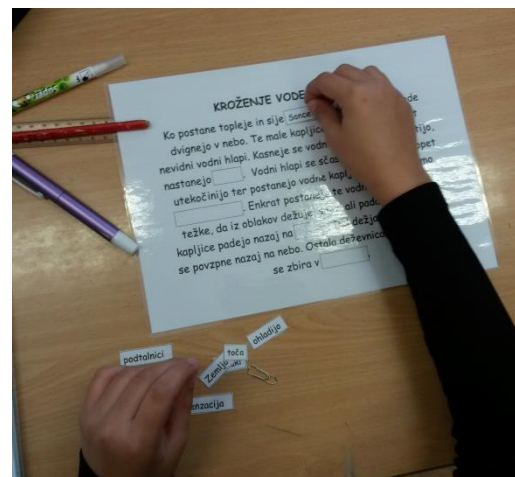
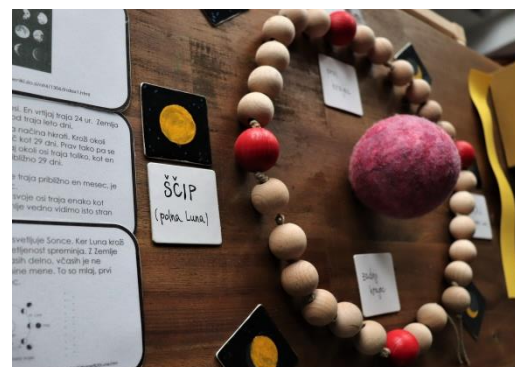


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

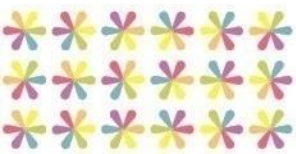
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Didaktični materiali in kontrola napake

Kroženje: Lunine mene.



Kroženje: Voda v naravi.



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Samostalnik in pridevnik (besedne vrste).



Vprašanje za udeležence:

Ali »kontrola napake« spodbuja tudi prepisovanje
pravih rešitev?

»Gotovo drži, da ne moremo vzgojiti genija. Vsakemu
posamezniku lahko le damo priložnost, da razvije svoje
potenciale.«

(Montessori, 2011, str.124)



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Viri:

Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R. ... (ur). (2016).

Taksonomija za učenje, poučevanje in vrednotenje znanja: revidirana Bloomova taksnomija izobraževalnih ciljev. Ljubljana:

Zavod RS za šolstvo

Brunauer Holcar, A., Bizjak, C., Cotič Pajntar, J., Borstner, M., Eržen, V., Kerin, M. ... (2016). Formativno spremljanje v

podporo učenju. Priročnik za učitelje in strokovne delavce. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo.

Dumont, H., Istance, D., Benavides, F. (ur). (2013). O naravi učenja: uporaba raziskav za navdih prakse.

Pridobljeno s <https://www.zrss.si/pdf/o-naravi-ucenja.pdf>

Grah, J., Brunauer Holcar, A., Rutar Ilc, Z., Rogič Ožek, S., Gramc, J., Skvarč, M. ... (2017). Vključujoča šola. Priročnik za

učitelje in druge strokovne delavce. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo.

Kerin, M. (2019). Učenje je socialno in sodelovalno. V L. Novak (ur.), Formativno spremljanje na razredni stopnji (str. 36–37).

Ljubljana: Zavod RS za šolstvo.

Pečjak, S. in Gradišar, A. (2015). Bralne učne strategije. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za šolstvo.

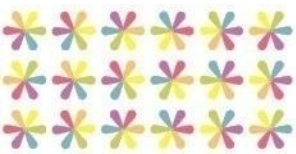
Montessori, M. (2009). Skrivnost otroštva. Ljubljana: Uršulinski zavod za vzgojo, izobraževanje, versko dejavnost in kulturo.

Montessori, M. (2011). Srkajoči um. Ljubljana: Uršulinski zavod za vzgojo, izobraževanje, versko dejavnost in kulturo.

Učni načrt (posodobljena izdaja). Program osnovna šola. Slovenščina. (2018).

Pridobljeno 23. 2. 2022 s spletne strani

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/Osnovna-sola/Ucni-nacrti/obvezni/UN_slovenscina.pdf



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada