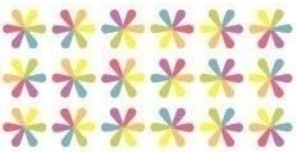


OD TRADICIONALNIH K DIGITALNIM TEHNOLOGIJAM PRI POUKU LIKOVNE UMETNOSTI

VILMA PETELIN

Osnovna šola Bršljin Novo mesto



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

Smernice za uporabo IKT pri predmetu Likovna umetnost

I. Učni načrt LUM

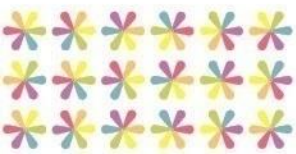
- **priporočila** za uporabo IKT
- IKT kot **potreba za doseganje operativnih ciljev LUM**
- **premišljeno in postopno** uvajanje sodobne tehnologije v pouk LUM



Nekateri splošni cilji iz UN LUM

Učenci:

- se seznanjajo z likovnimi tehnikami (z materiali, orodji in **s tehnologijami**)
- ob uporabi različnih materialov, orodij in **tehnologij** razvijajo motorično spretnost in občutljivost



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

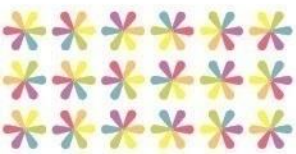
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

II. Didaktična priporočila za uporabo IKT

- digitalna kompetenca
- digitalne tehnologije
- digitalno znanje
- digitalna varnost



- **dostop do tehnologije** (IKT oprema v likovni učilnici, programska orodja, tablice, izobraževanje na daljavo)
- **smiselna izbira IKT orodij, pripomočkov in kanalov** za realizacijo likovnih motivov
- izražanje tudi **z najsodobnejšimi mediji (tehnologijami)**, likovno eksperimentiranje in raziskovanje **novih tehnoloških medijev** in ustvarjalno vgrajevanje zamisli, izkušenj ...
- **uporaba digitalnih medijev** za reševanje likovnih nalog spodbuja likovno in splošno ustvarjalnost



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

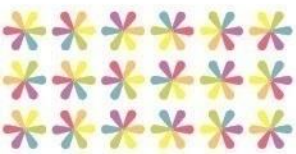
„Plavanje v digitalnem oceanu“ in doseganje ciljev učnega načrta za likovno umetnost

I. Tradicionalne tehnologije pri pouku LUM v 4. r.

Oblikovanje na ploskvi – risanje in slikanje

Operativni cilji

- razvijajo izrazne zmožnosti pri oblikovanju na ploskvi in s tem negujejo individualni likovni izraz
- pri oblikovanju na ploskvi uporabljajo podlage različnih velikosti, oblik, barv, kakovosti
- razvijajo občutek za razporejanje oblik na ploskvi
- pridobivajo si izkušnje z različnimi načini mešanja barv
- razvijajo občutek za ravnovesje na ploskvi
- razvijajo motorično spretnost in občutek pri delu z različnimi materiali in pripomočki za izražanje na ploskvi
- spoznajo pomembna likovnoumetniška dela z različnih oblikovalnih področij domače in svetovne kulturne dediščine



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

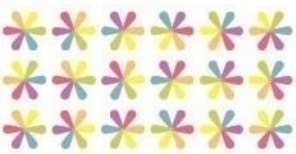


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Risarska naloga – ustvarjanje

- Likovna tehnika: kombinirana (svinčnik, flomaster, tuš, oglje, pastel, barvni svinčniki ...)
- Likovni motiv: Tihožitje (po neposrednem opazovanju)



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



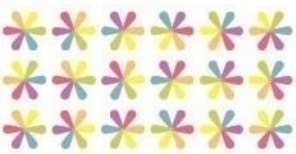
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Slikarska naloga – ustvarjanje

- **Likovna tehnika:** kombinirana (tempera, flomastri, barvni svinčniki, suhi in oljni pasteli, vodene barve ...)
- **Likovni problemi:** Svetlostni in barvni odtenki izbrane barve

Neenakomerno razporejanje oblik v sliki



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

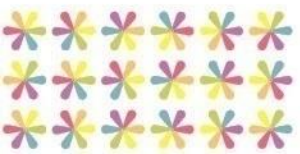
Oblikovanje v 3D prostoru – kiparstvo

Operativni cilji

- ob likovnih delih in likovnih izdelkih učencev spoznavajo likovne pojme, povezane z oblikovanjem v tridimenzionalnem prostoru
- spoznavajo pojme, povezane z različnimi načini izražanja v tridimenzionalnem prostoru
- spoznajo pomembna likovnoumetniška dela z različnih oblikovalnih področij domače in svetovne kulturne dediščine

Kiparska naloga – uvod v kiparstvo

- metoda Možganska nevihta ali „brainstorming“ – zapis asociacij na tablo ob izrazu kiparstvo



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



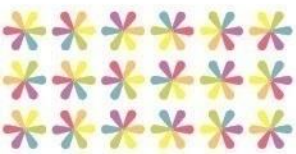
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Kiparska naloga – ugotavljanje predznanja (kip, kiparski materiali in pripomočki) in spoznavanje novega kiparskega pojma (relief)



- neposredno opazovanje, tipanje kiparskih del iz različnih kiparskih materialov in različnih likovnih motivov
- individualno oblikovanje zapisa o kiparskem delu (vrsta kiparskega dela, kiparski motiv, kiparski material in pripomočki)
- individualen pregled zapisov, označevanje pripomb
- skupen pregled in dodatna učiteljeva razlaga



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

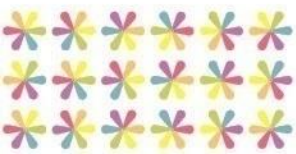
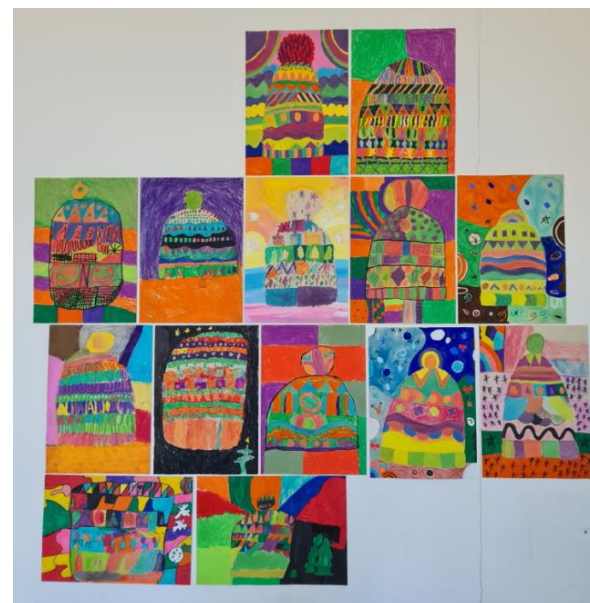
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Predstavitev likovnih del učencev v obliki razstave v matični učilnici

Izbor primerne prostora v učilnici

Priprava likovnih del

Postavitev razstave



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

II. Digitalne tehnologije pri pouku LUM v 4. r.

2. VIO

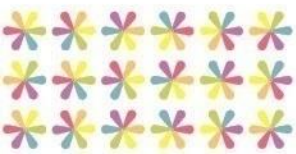
4., 5. in 6. razred

Operativni cilji

- pri likovnem izražanju **poleg tradicionalnih uporabljajo tudi digitalne tehnologije**
- izbrane likovne pojme **po možnosti rešijo tudi s pomočjo digitalne fotografije**

Standardi znanja

- **razumejo in uporabijo orodja digitalnih tehnologij**



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



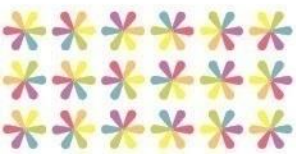
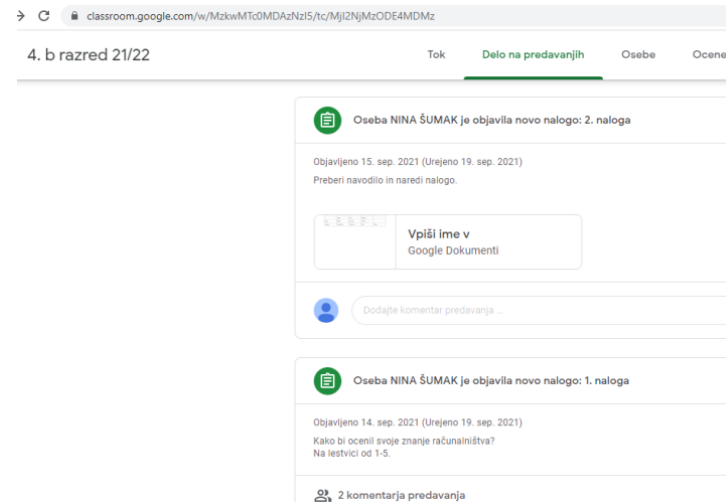
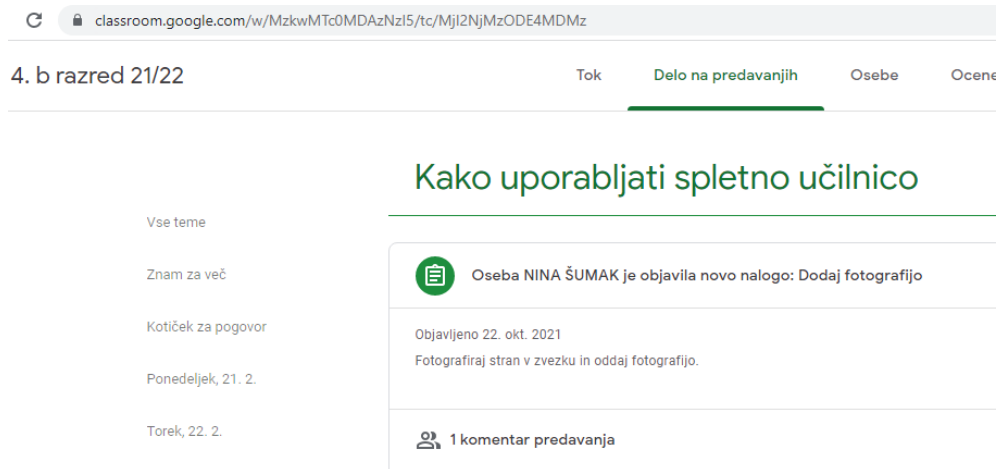
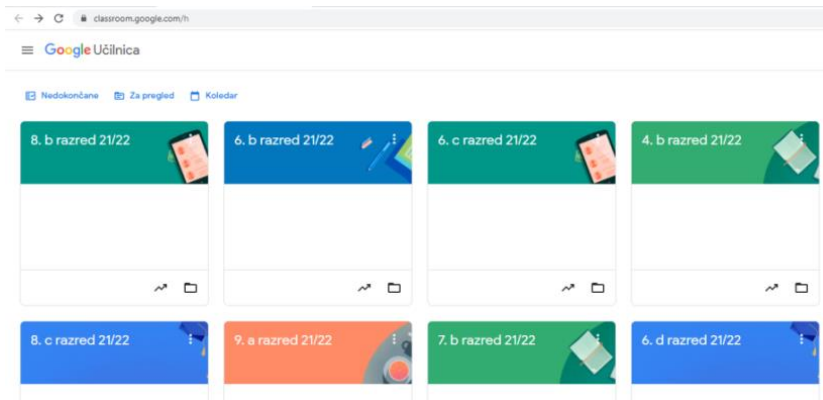
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Priprave na izobraževanje na daljavo

V šoli (pomoč razrednika, računalnikarja, sošolcev)

- **Gmail elektronska pošta** – vpis in uporaba
- **Googlova spletna učilnica** – spoznavanje in praktične vaje, v pomoč objavljena praktična navodila za delo v spletni učilnici



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



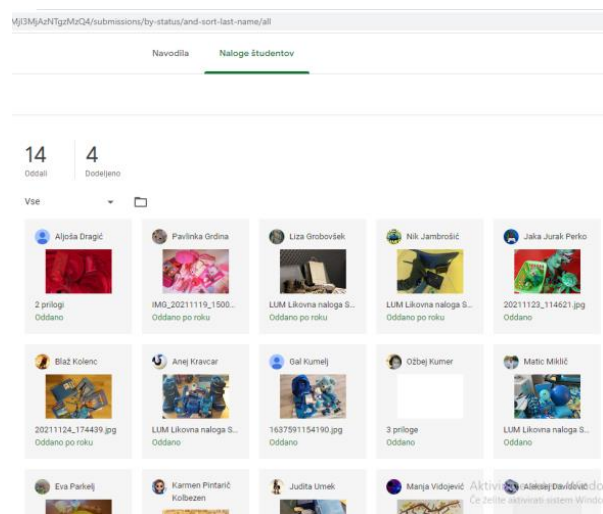
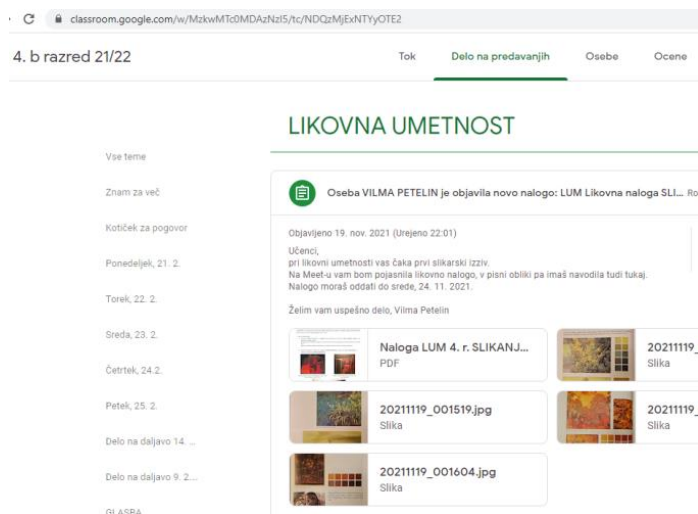
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

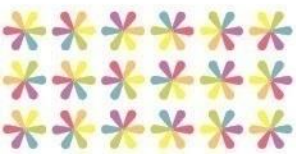
Prva likovna naloga na daljavo – postavljanje in fotografiranje tihožitja v domačem okolju iz predmetov v izbrani barvi z upoštevanjem kriterijev uspešnosti ter oddaja fotografije tihožitja v spletni učilnici

Delo od doma (pomoč staršev, sorojencev, drugih odraslih oseb, sošolcev, učitelja LUM)

- **Googlova spletna učilnica** – objava likovne naloge s slikovnim gradivom, uporaba spletne učilnice, oddaja fotografije, v pomoč objavljena praktična navodila za delo v spletni učilnici



- **Google Meet** – aktivno sodelovanje na video učni uri, tudi uporaba klepeta



Soustvarjamo razredni pouk



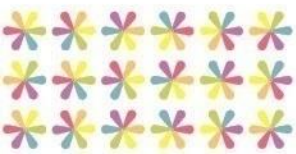
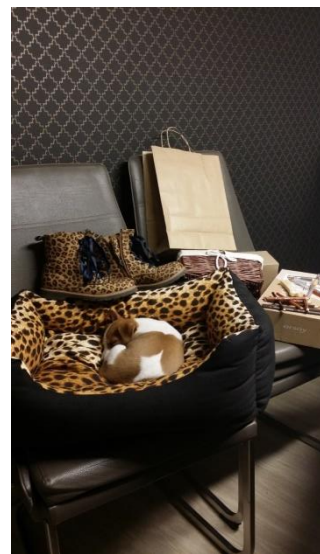
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

- **Mobitel, tablica, računalnik** – fotografiranje, uporaba orodij za urejanje, shranjevanje, kopiranje in prenos fotografij



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

E-vrednotenje likovnih del – sprva e-samovrednotenje, nato skupinsko medvrstniško e-vrednotenje in na koncu še skupno e-vrednotenje po načelih formativnega spremljanja

Delo v šoli

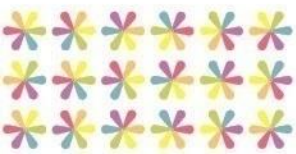
Računalnik – urejevalnik besedil Word – vrednotenje likovnih del po zapisanih kriterijih (natisnjene fotografije tihožitij kot vizualna pomoč), uporaba orodja Polnilo oblike



ŠT. 2



KRITERIJI VREDNOTENJA		
raznoliki odtenki izbrane barve		
- veliko/malo/le nekaj odtenkov		
postavitev tihožitja		
- veliko/malo/le nekaj raznolikih predmetov		
- neenakomerna in uravnotežena/neenakomerna in neuravnotežena		
- zelo premišljena in zanimiva/delno premišljena in zanimiva/nepremišljena in nezanimiva		
kvaliteta fotografije		
- ni/ena/nekaj motečih stvari		
- pravilno osvetljena/pretemna ali presvetla fotografija		
- izostrena/motna fotografija		



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



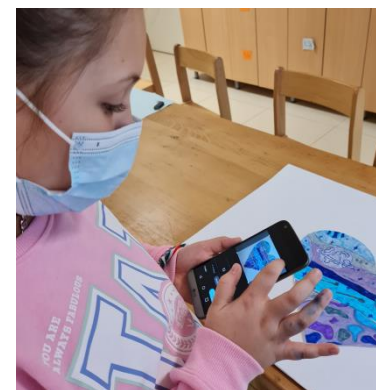
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

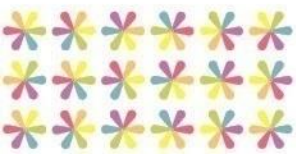
Fotografiranje likovnih del učencev, urejanje fotografij ter oddaja fotografij v spletni učilnici

Delo v šoli in doma

- **Mobitel, računalnik** – fotografiranje nedokončanih in dokončanih likovnih del učencev, uporaba orodij za urejanje, shranjevanje, kopiranje in prenos fotografij



- **Googlova spletna učilnica** – objava likovne naloge, uporaba spletne učilnice, oddaja fotografije, v pomoč objavljena praktična navodila za delo v spletni učilnici



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



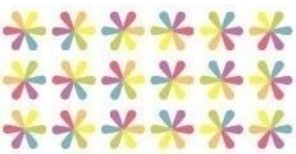
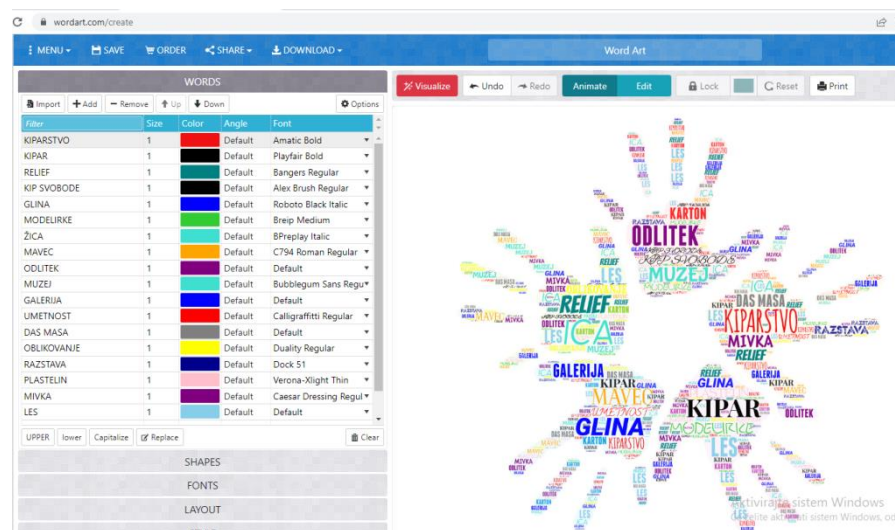
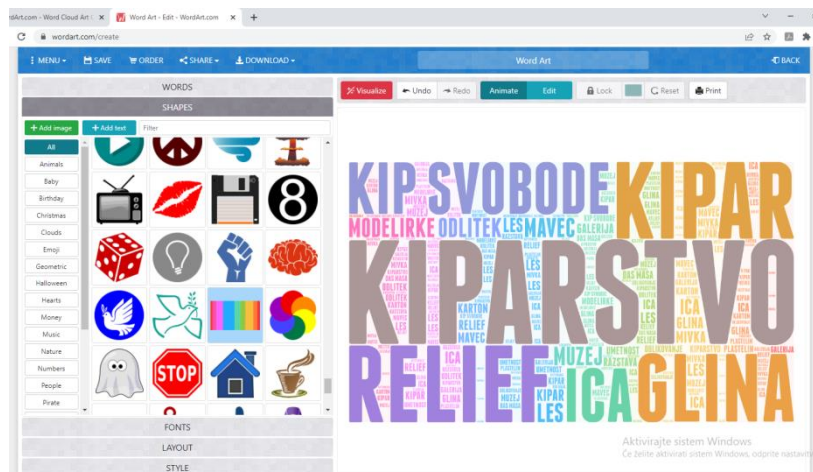
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Spletno orodje WordCloud

Delo v šoli

Računalnik – spletna povezava <https://wordart.com/create> – vizualizacija besed, asociacij na določeno temo v izbrani podobi z različnimi možnostmi (oblika podobe, oblika pisave, barve, velikost pisave ...)



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



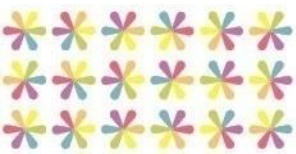
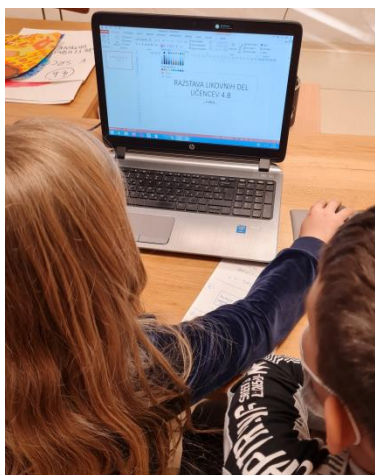
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

E-predstavitev likovnih del učencev

Delo v šoli

- **Računalnik – program Microsoft PowerPoint ali spletna različica Google predstavitev (Drive)** – izdelava predstavitev likovnih del, preizkušanje, učenje in raziskovanje možnosti v paru ali trojicah, učenec z več izkušnjami z delom na računalniku uči ostale učence



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

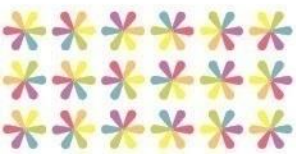
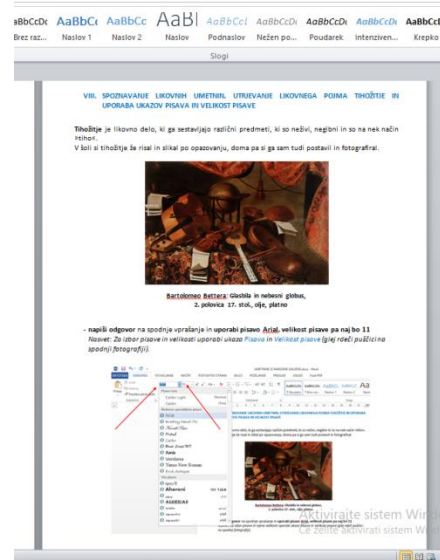
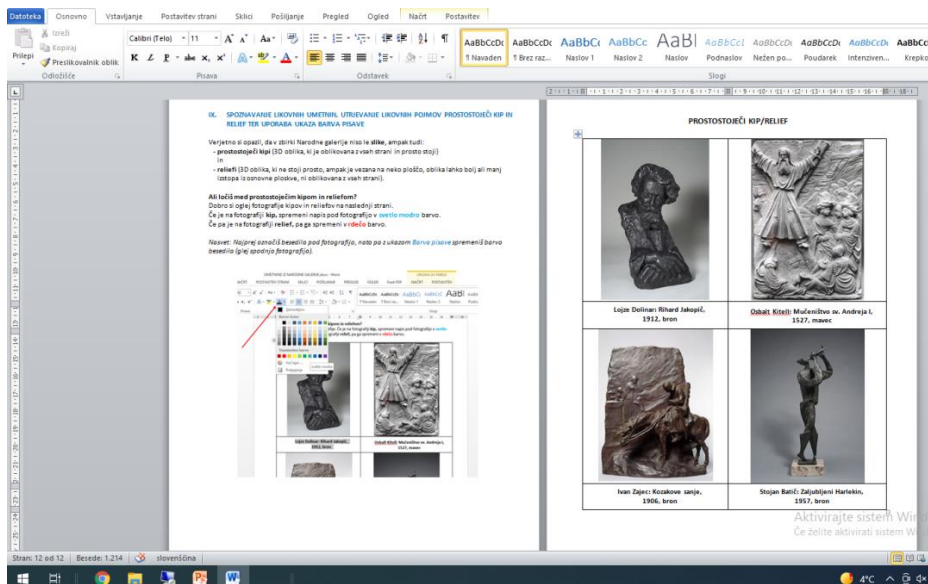
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Reševanje e-učnih listov

Delo v šoli ali doma

Googlova spletna učilnica – objava likovne naloge, uporaba spletne učilnice, oddaja rešenega e-učnega lista

Računalnik – urejevalnik besedil Word – branje navodil in reševanje e-učnega lista, uporaba orodij Pisava, Velikost pisave, Barva pisave



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

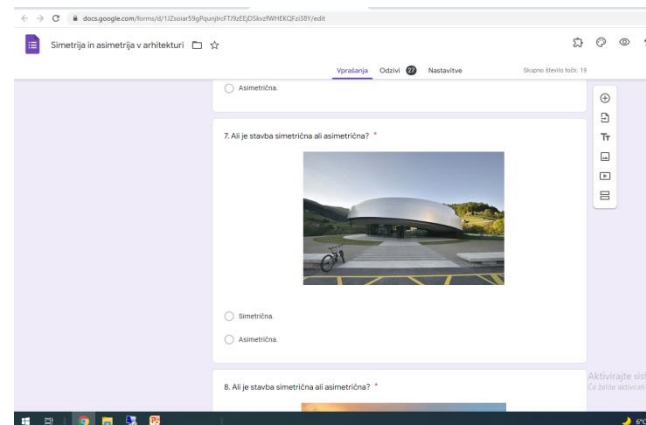


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

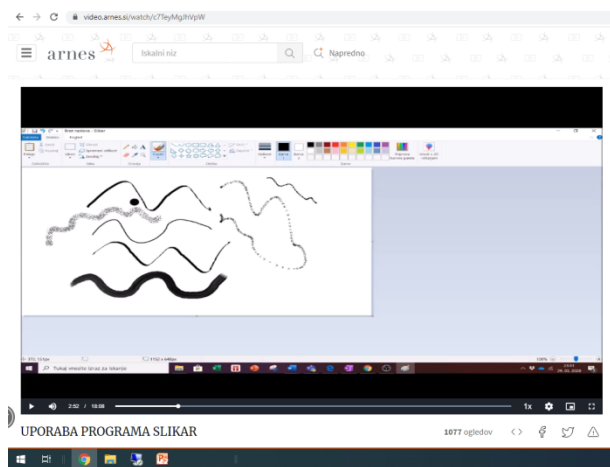
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Še nekatere druge digitalne možnosti ...

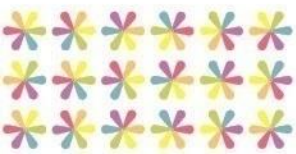
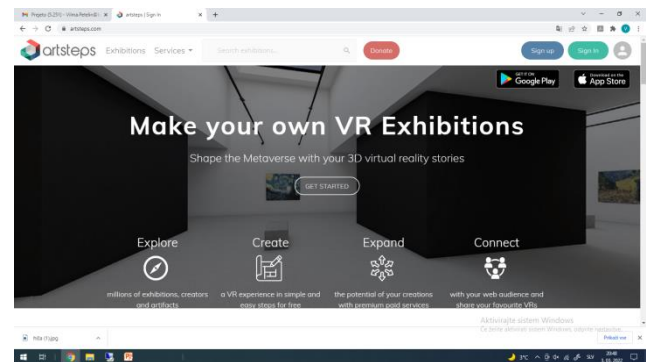
Googlova spletna učilnica – Naloga s kvizom – objava e-kviza, utrjevanje likovnega znanja z reševanjem e-kviza, uporaba spletne učilnice, oddaja rešenega e-kviza



Microsoftov Slikar – ogled spletnih videoposnetkov, kako uporabljati program Slikar, izvedba praktične risarske in slikarske naloge



Artsteps – spletna platforma za izdelavo 3D virtualnih galerij na spletni povezavi <https://www.artsteps.com/>



Soustvarjamo razredni pouk



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

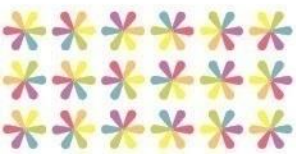


EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Naložbo sofinancira Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Viri in literatura

- Carretero, S., Vuorikari, R. in Punie, Y. (2017) *Okvir digitalnih kompetenc za državljane: osem ravni doseganja kompetenc in primeri rabe: DigComp 2.1*. Ljubljana: ZRSS. Pridobljeno 9. 1. 2022, s <https://www.zrss.si/pdf/digcomp-2-1-okvir-digitalnih-kompetenc.pdf>.
- Kocjančič, F. N. in Krašna P. (2020). *Smernice za uporabo IKT pri predmetu likovna umetnost v OŠ in likovno snovanje v SŠ*. Pridobljeno 9. 1. 2022, s <https://en.calameo.com/books/0058307535817af1fadb9>.
- Kocjančič, F. N., idr. (2011). *Program osnovna šola: Učni načrt. Likovna umetnost*. Ljubljana: ZRSS. Pridobljeno 9. 1. 2022, s https://www.gov.si/assets/ministrstva/MIZS/Dokumenti/Osnovna-sola/Ucni-nacrti/obvezni/UN_likovna_vzgoja.pdf.
- Petelin, V. in Gole, I. (ur). (2019). *Doživljanje raznolikosti skozi umetnost: priročnik Erasmus+ projekta = Experiencing diversity through art: Erasmus+ project handbook*. Novo mesto: OŠ Bršljin.



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