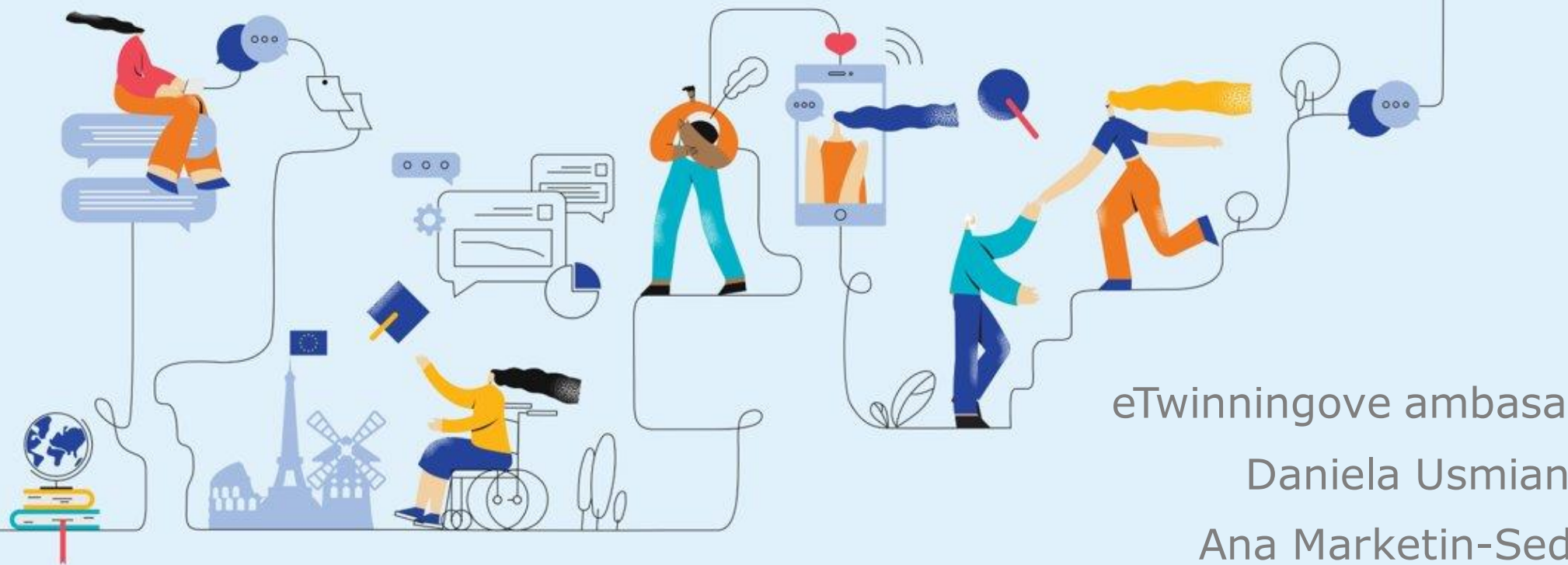


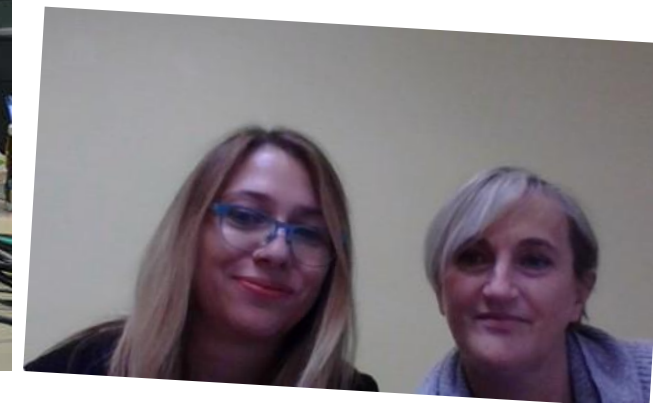
eTwinning u A, B, C modelima poučavanja u strukovnim školama



eTwinningove ambasadorice:
Daniela Usmiani
Ana Marketin-Sedlar



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Daniela Usmiani

Nastavnik informatike i
matematike
eTwinning ambassador

Srednja škola
Bedekovčina

Ana Marketin-Sedlar

Nastavnik strojarske
skupine predmeta
eTwinning ambassador

Strojarska i prometna
škola, Varaždin



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



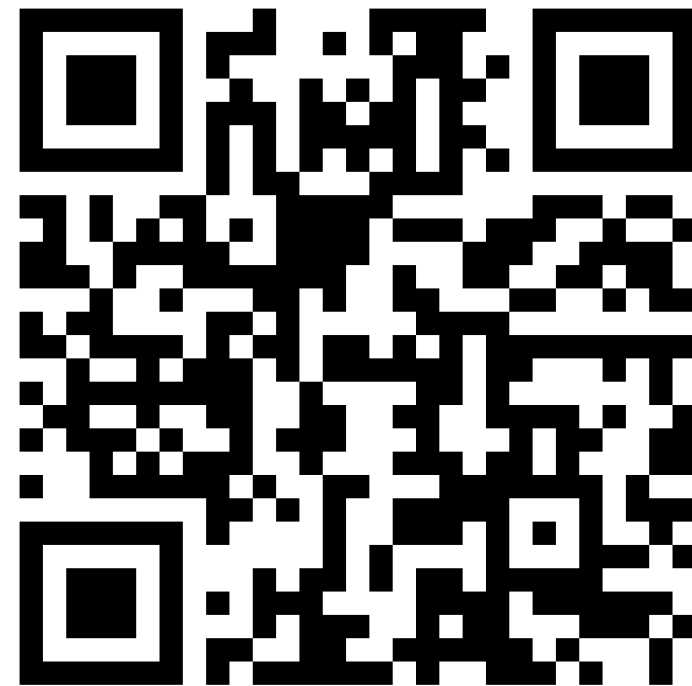
<https://www.menti.com/alv16is9tpka>



TKO STE VI?

Posjetite stranicu:

[Tko ste Vi?](#)



Napišite svoje ime u obliku anagrama te
dodajte svoga avatara.

<https://ladigitale.dev/digiface/#/creer>

<https://avatarmaker.com/>

3D - <https://readyplayer.me/>

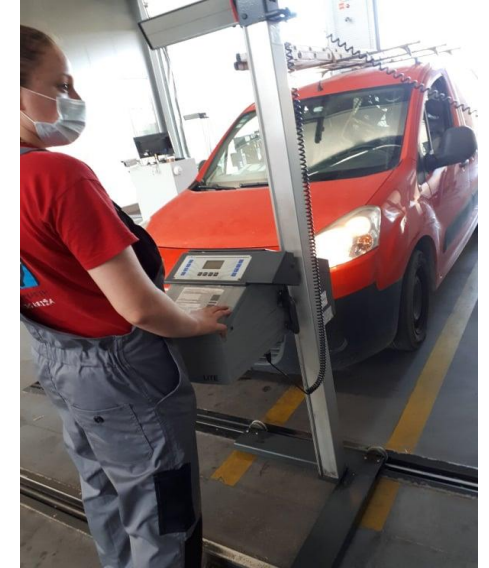
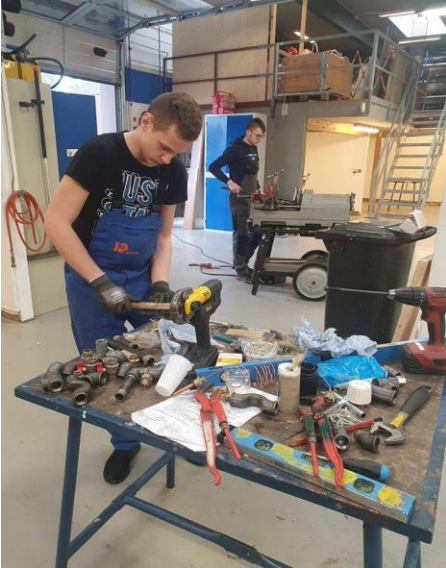
<https://www.freepik.com/free-photos-vectors/3d-avatar>

ODAKLE DOLAZITE?

- ★ Posjetite stranicu <https://bit.ly/markyourtown>
- ★ Označite mjesto, napišite svoje ime te dodajte naziv i sliku ustanove iz koje dolazite.

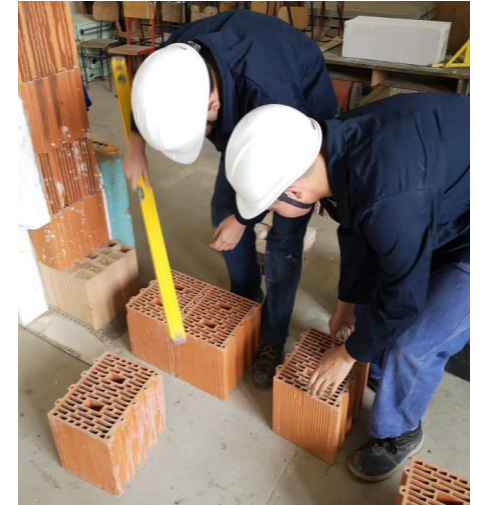


STRUKOVNE ŠKOLE



U strukovnim školama fokus je na praktičnu nastavu i stručne predmete kako bi se usavršile vještine.

STRUKOVNE ŠKOLE



Naglasak edukacije stavlja se i na osnaživanje životnih vještina te kreiranje aktivnih građana društva.

KAKO RAZVIJATI STRUKOVNE I ŽIVOTNE VJEŠTINE U STRUKOVNIM ŠKOLAMA?

eTwinning





AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

ETWINNINGOVA INSPIRACIJA KROZ NEKOLIKO PRIMJERA IZ PRAKSE



[eTwinning Hrvatska AMPEU](#)



Sufinancirano sredstvima
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa

ETWINNINGOV PROJEKT VIRTUALNO UČENJE



ETWINNINGOV PROJEKT POVEZAN S ERASMUS+ PROJEKTIMA

★ B.E.E.C.O.M.E.

POČETNA STRANICA | STRANICE | MATERIJALI | FORUM | MREŽNI SASTANCI | ČLANOVI

Stranice

> Virtual mobility in Croatia

- The first day
- The second day
- The third day
- Fourth day - Virtual Bee Fair
- Evaluation

Project partners

- Austria
- Croatia
- France
- Germany
- Italy
- Spain

Virtual mobility in Croatia

Virtual meeting in Croatia!



PDF Schedule- Virtual meeting in Croatia.pdf



Stranice

SIPS mobility 4 i 5

- Mobilnost u Škofja Loka
- Praktični zadaci iz Škofja Loke
- Mobilnost u Bragi
- Praktični zadaci iz Brage

SIPS mobility 2

- Presentation of the school and the country we are coming from

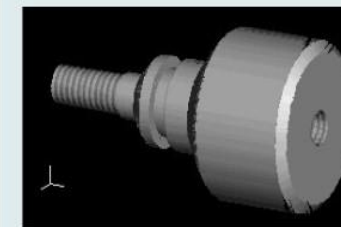
Practical tasks

→ Turning and milling

Web 2.0 tools tutorials

- Prezi

Turning and milling



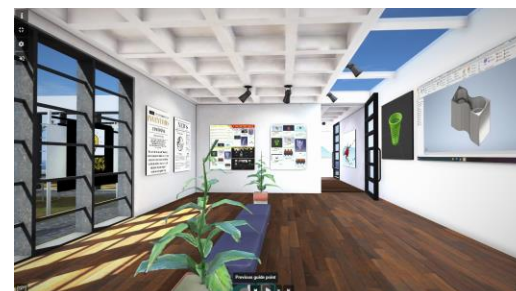
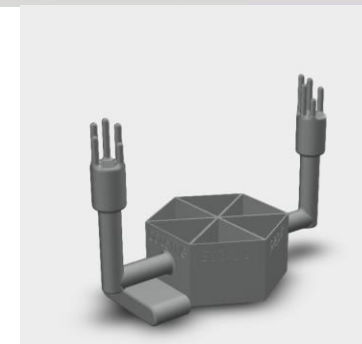
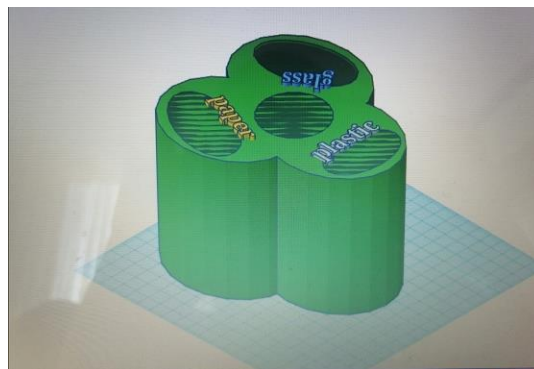
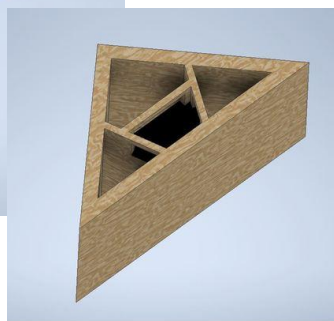
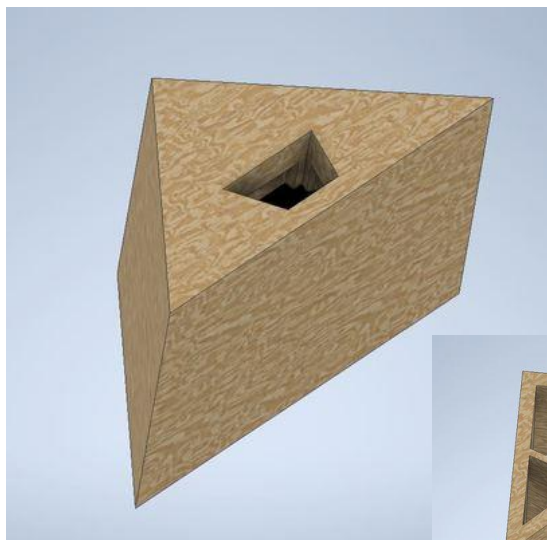
```
2 G1900 D35. L60. K1. ;
3 M15 ;
4 G0 X100. ;
5 G0 Z100. ;
6 T0101 ;
7 S800 M14 ;
8 G1120 P1. Q2. H100. F80. E80.
V80. K100. W1. U1.5 L2. M2. Z10.
;
9 M98 P904 (FGHJ) ;
10 G1122 P3. Q2. H100. C0. D0. F80.
```

```
10 G1122 P3. Q2. H100. C0. D0. F80.
E80. V80. K100. W2. U1.5 L2. M2.
Z10. ;
11 M98 P901 (JAKO) ;
12 G1120 P1. Q2. H100. C1. D1. F80.
E80. V80. K100. W1. U1.5 L2. M2.
Z10. ;
13 M98 P902 (HA) ;
14 G1126 P1. F80. L2. M2. Z10. ;
15 M98 P902 (HA) ;
16 M15 ;
17 G0 X100. ;
```

```
18 G0 Z100. ;
19 T0303 ;
20 S800 M14 ;
```

ETWINNINGOV PROJEKT

INVENTORS WHO CHANGED TECHNICAL WORLD



ETWINNINGOV PROJEKT ŠARENE KLUPE BUDUĆNOSTI

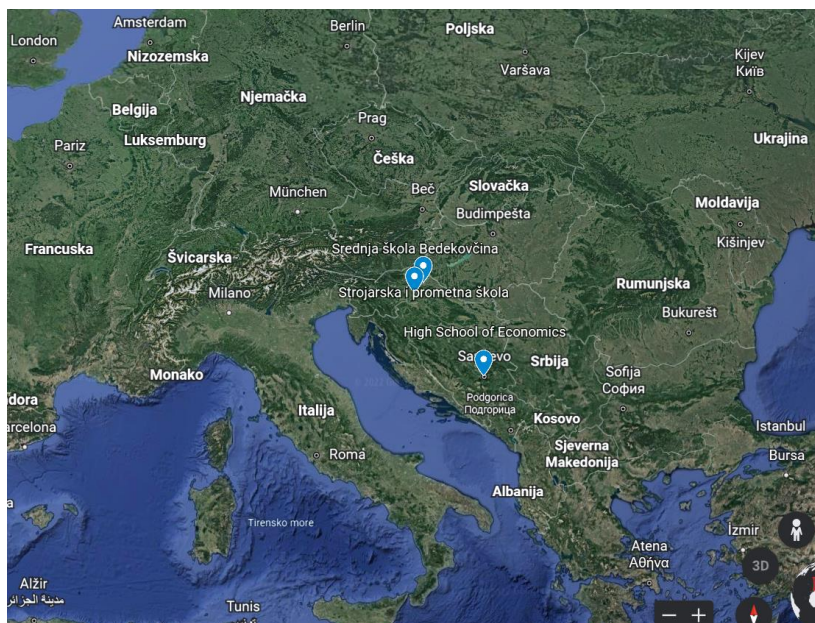
3 partnerske škole

55 učenika

8 mjeseci

Početak: 5.9.2022.

- Ekonomska škola Sarajevo
- Strojarska i prometna škola, Varaždin
- Srednja škola Bedekovčina



CILJEVI

- razvoj kritičkog razmišljanja i aktivnoga građanstva
- poticanje učenika na promišljanje o zaštiti okoliša, recikliranju i 'otiscima'
- razvoj kreativnosti učenika i vještina u radu s novim alatima (3D alati, TinkerCad) rad s 3D printerom
- razvoj suradničkog rada i odgovornosti za učinjeno
- razvoj poduzetničkih vještina
- povezivanje STEM-a i struke

Razvijanje vještina rada s novim IKT alatima te osnaživanje timskoga rada.

JESTE LI SIGURAN KORISNIK INTERNETA?

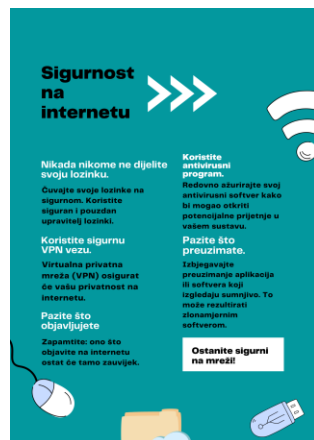
Riješite kviz

Kviz



Rezultate kviza dodajte na Padlet.

Anamarija Novak- Agrotehničar, SŠ Bedeckovina Na kvizu za sigurnost na internetu imala sam 14 bodova što znači da nisam sigurna na internetu.	Bedeckovina, SD 11 bodova, nisam sigurna na internetu.
Mihail Mišak Imam 3 boda, siguran sam na internetu.	Mario Posavac, Strojarska i prometna škola Varaždin Imao sam 13 bodova. Nisam siguran na internetu.
Šimun Tuđa Imam 14 bodova, nisam siguran na internetu.	Dario Fajfarić, Strojarska i prometna škola VZ Imam 23 boda, nisam siguran online i
Ivana Mešnjak, SŠ Bedeckovina 11 bodova, nisam sigurna na internetu.	Luka Banić 16 bodova - nisam siguran na internetu. Potvrdit ću se biti sigurniji. 🍀
Patricija Kanceljak, SŠ Bedeckovina Imala sam 9 bodova. Nisam baš sigurna na internetu.	Teodor Gašparić Imao sam 15 bodova. Nisam siguran na internetu.
Karla Horvatić - Strojarska i prometna škola Varaždin 6 bodova - nisam sigurna na internetu.	Marcel Voriš- SŠ Bedeckovina Imam 10 bodova nisam siguran na internetu.
	Ema Fetinci, Srednja ekonomska škola Sarajevo 11 bodova



NEKE OD AKTIVNOSTI – ISTRAŽIMO NAŠ OKOLIŠ

★ Učeničke fotografije:

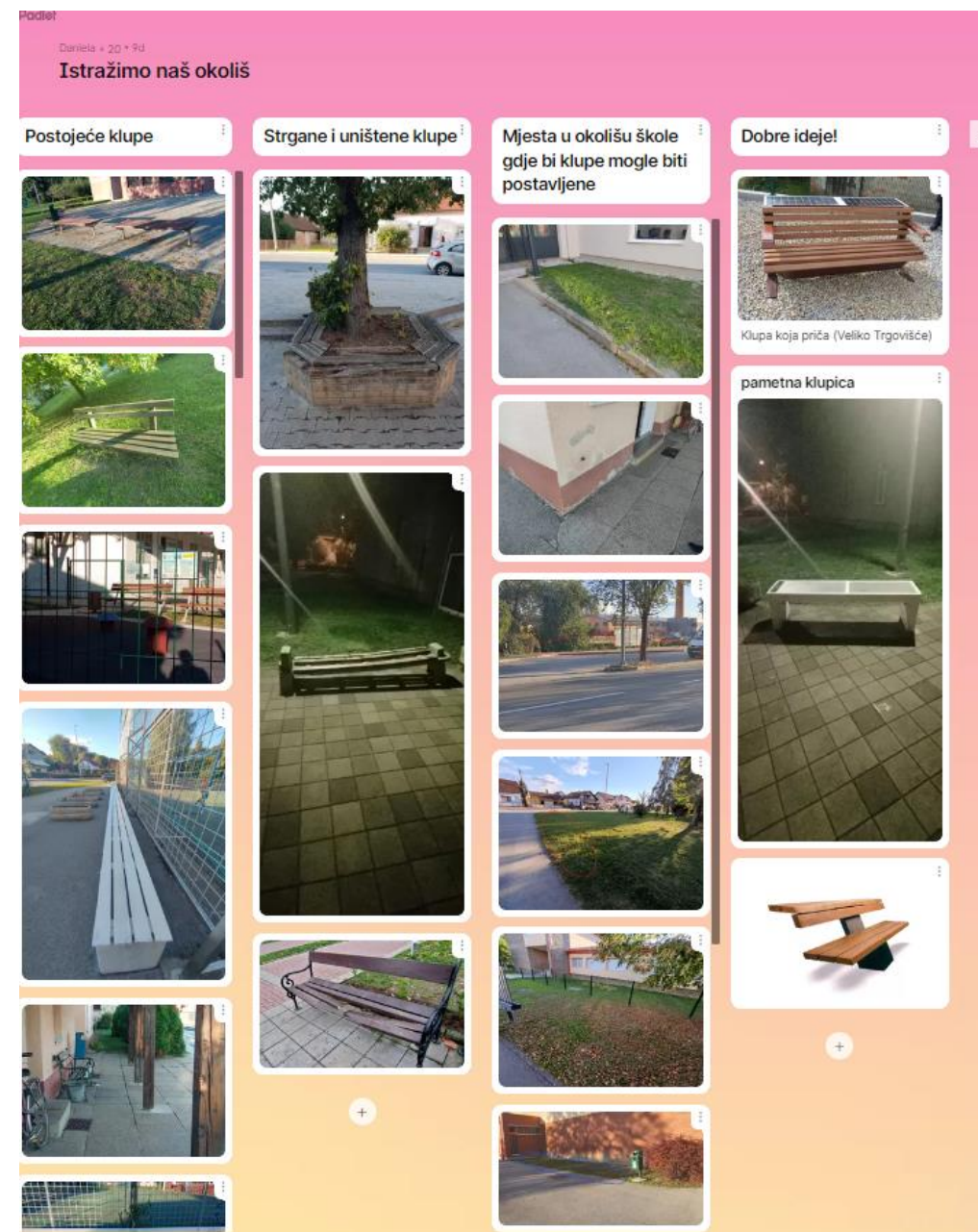
- ★ postavljenih klupa oko škole i u mjestu u kojem žive
- ★ uništenih klupa
- ★ mjesta u okolišu na koja bi trebalo postaviti klupe
- ★ dobrih ideja



Critical
thinking

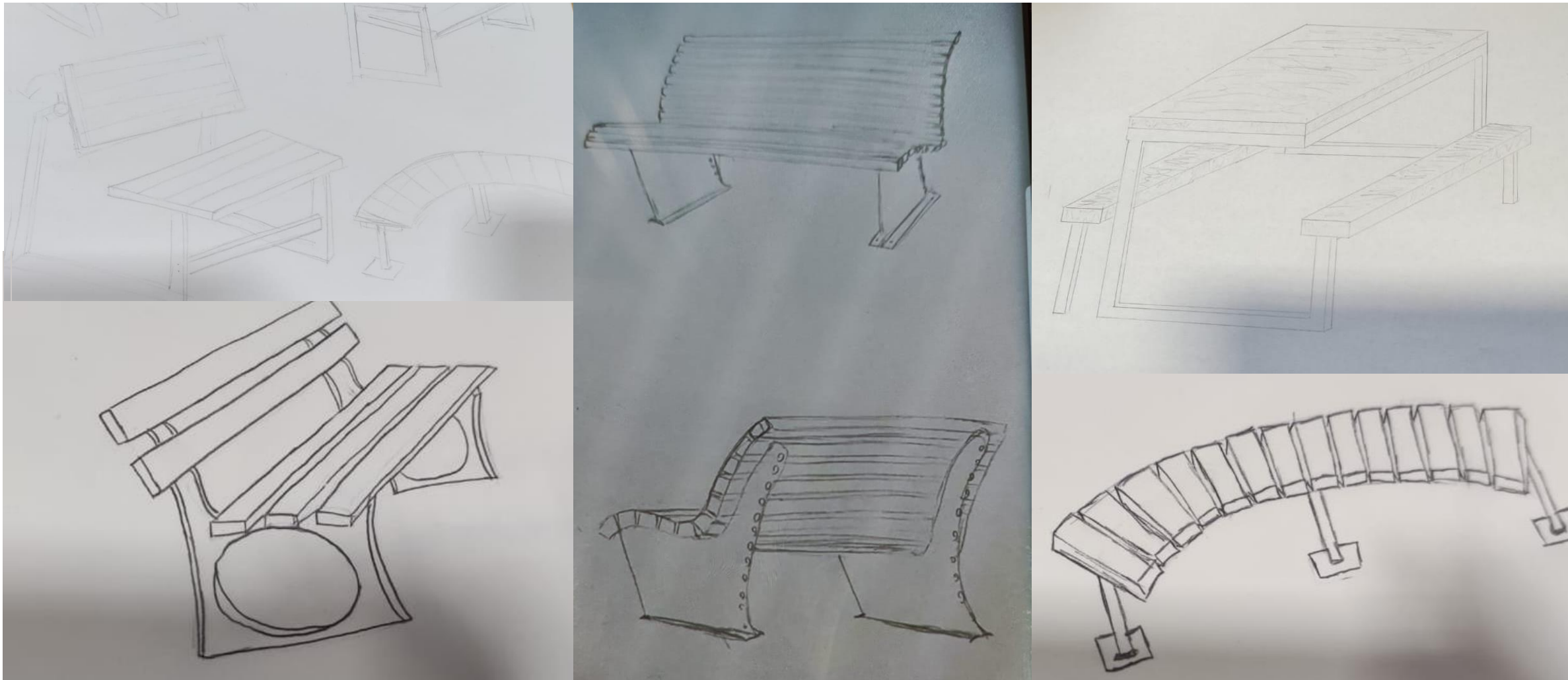
Active
members in
community

Creativity



NEKE OD AKTIVNOSTI – PREDLOŽITE KLUPU

★ Učeničke skice i crteži klupa



PREDLOŽITE KLUPU

- ★ Nacrtajte skicu klupe koja bi se mogla napraviti kroz projekt

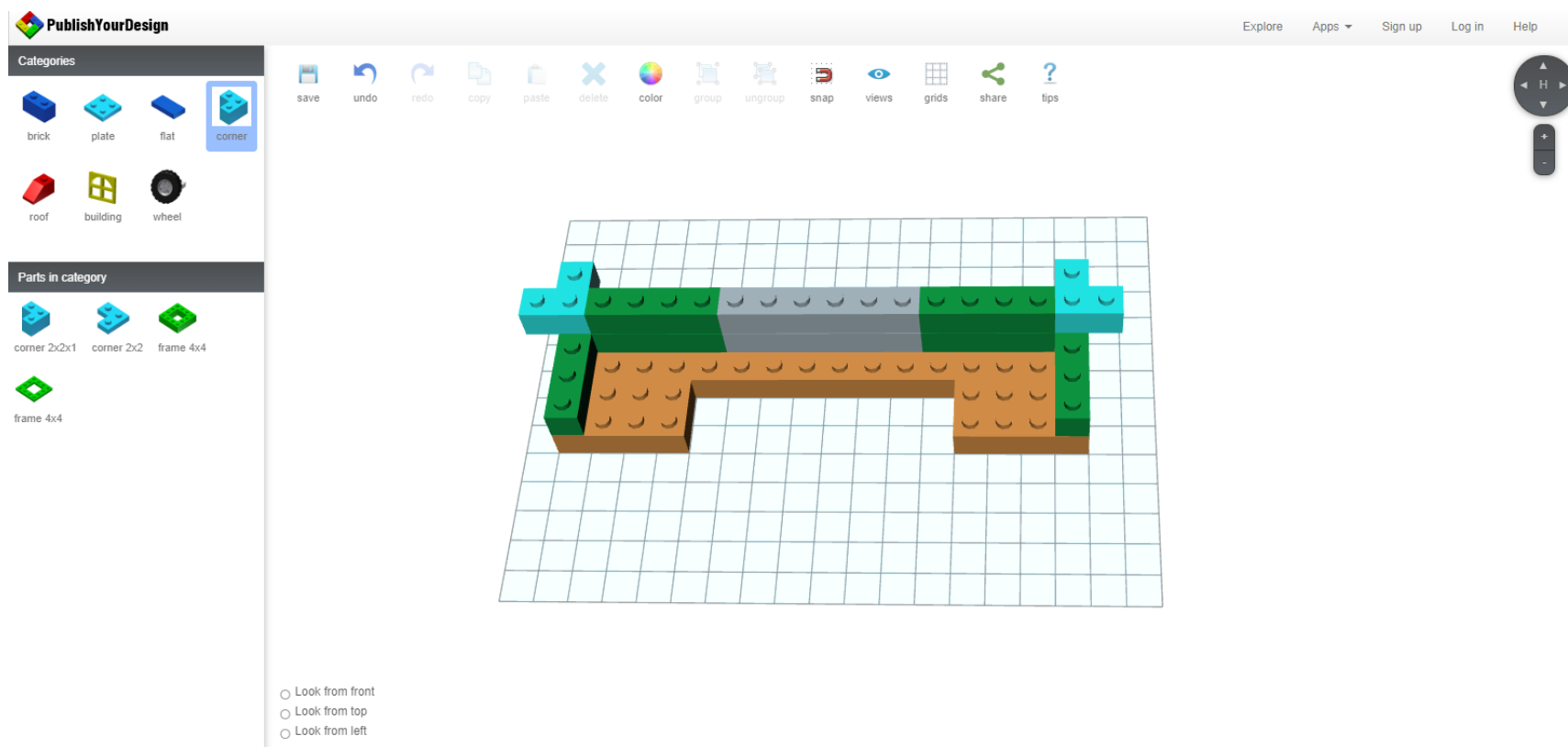
<https://digiboard.app/b/4a025ea4e2376>



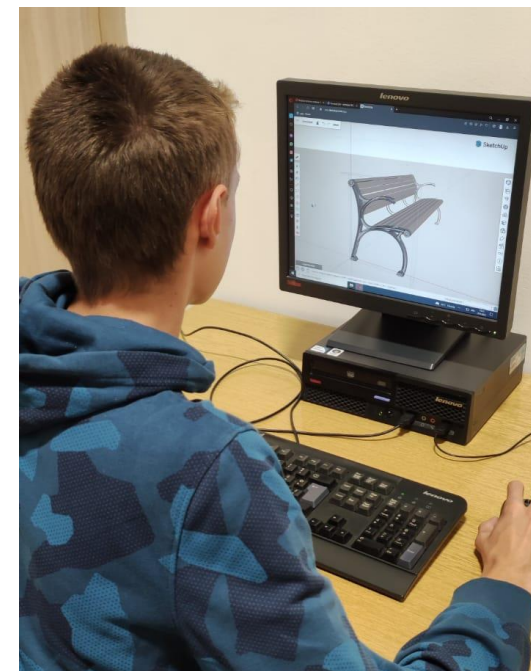
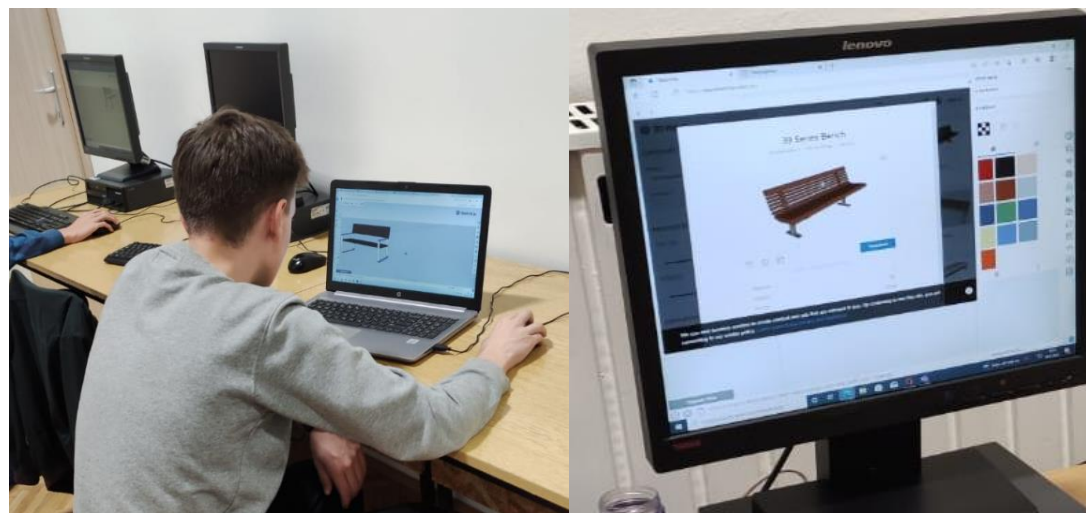
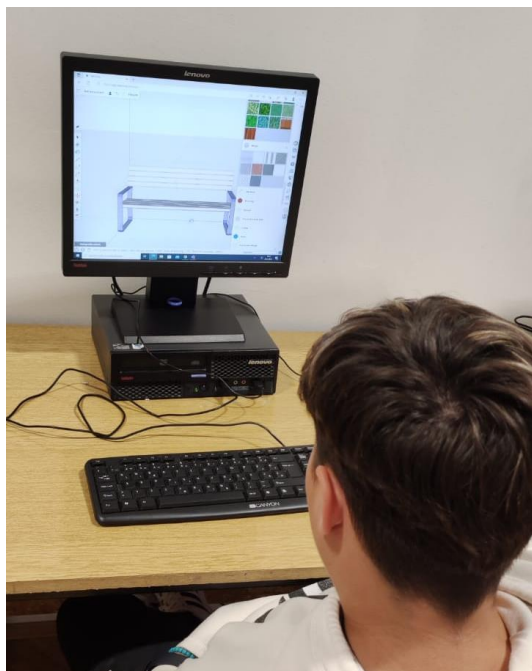
PREDLOŽITE KLUPU

- ★ Složite klupu od kockica i dodajte ju u Padlet

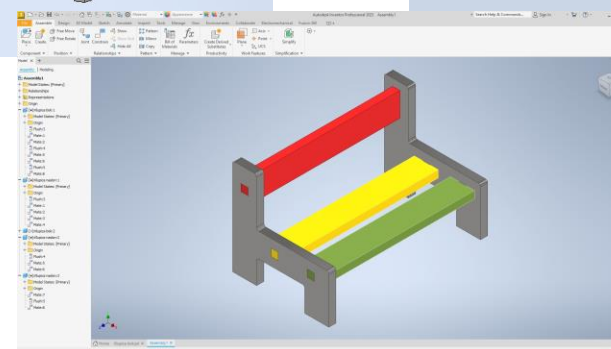
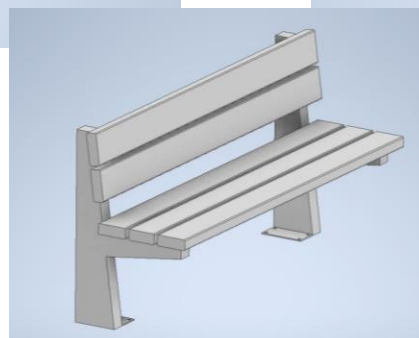
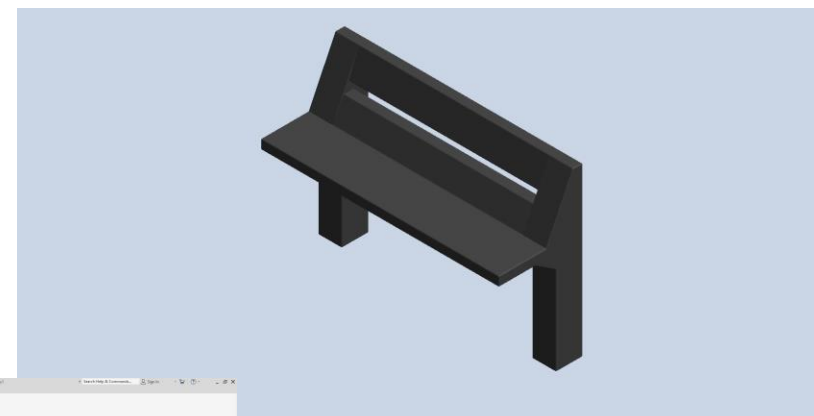
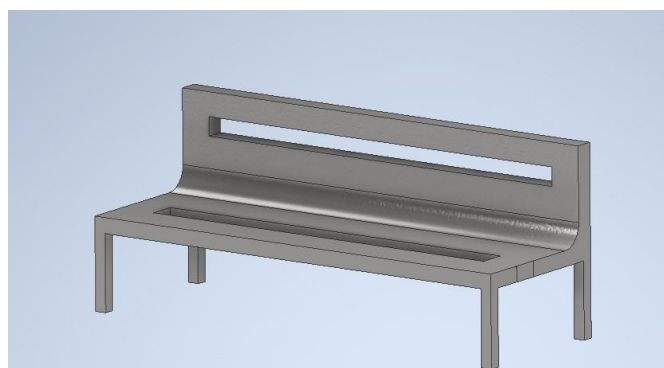
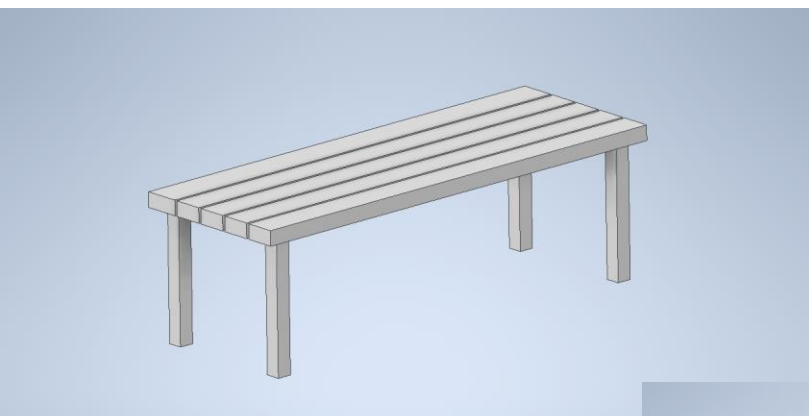
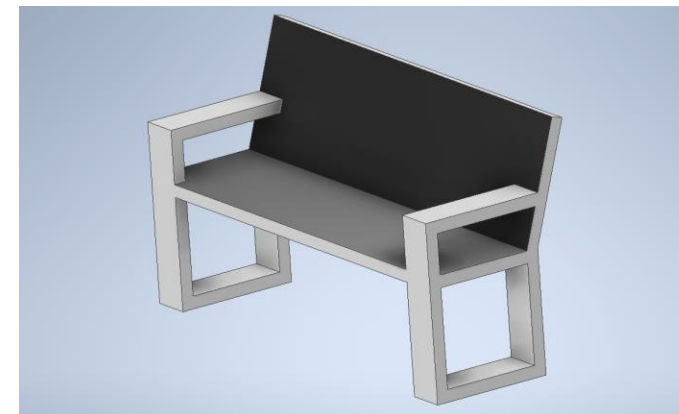
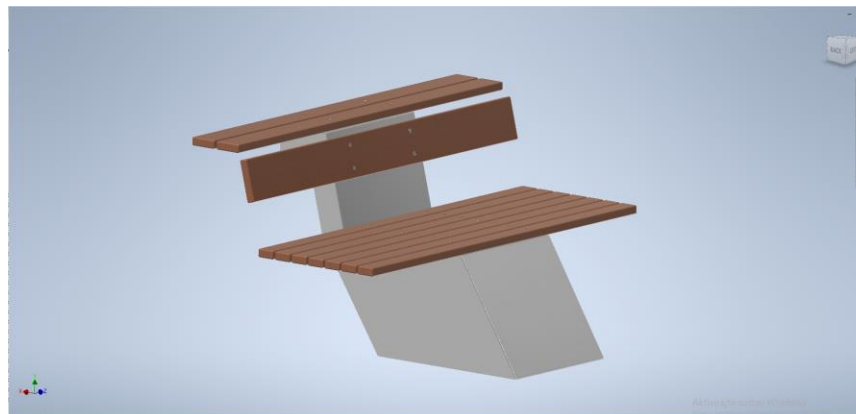
<http://www.publishyourdesign.com/design>



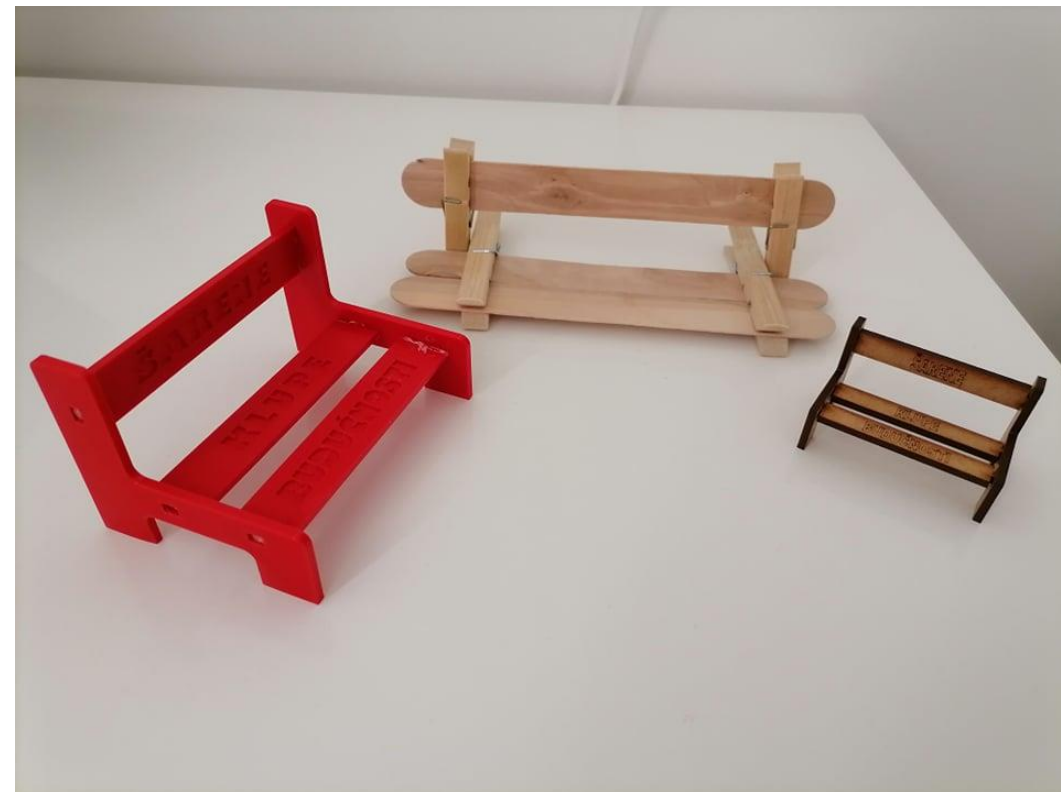
NEKE OD AKTIVNOSTI – DIZAJNIRANJE KLUPA U 3D ALATIMA



NEKE OD AKTIVNOSTI – DIZAJNIRANJE KLUPA U 3D ALATIMA



NEKE OD AKTIVNOSTI – NAPRAVI MAKETU KLUPE



NEKE OD AKTIVNOSTI – NAPRAVI MAKETU KLUPE



AKTIVNOSTI KOJE SLIJEDE

- ★ 3D ispis najboljih odabranih klupa
- ★ Prikupljanje materijala za recikliranje (drvene palete, drvene daske, čelične cijevi...)
- ★ Aktivne radionice u svakoj partnerskoj školi
- ★ Sastanci partnera i zajedničke radionice za izradu klupa
- ★ Izrada letaka, izračuni financija i marketinške strategije
- ★ Postavljanje klupa u školskim dvorištima
- ★ Komunikacija, komunikacija, komunikacija....
- ★ Sljedeći projekt.....

IMENUJTE NEKOLIKO SURADNIČKIH ALATA

Posjetite poveznicu

<https://digistorm.app/p/972408>

i odgovorite na pitanje

SURADNIČKI ALATI

Symbaloo,
Thinglink, Doodle,
Zeemaps

Quizlet, Voki,
Animoto, Scratch

Prezi, Biteable,
PosterMyWall,
AnswerGarden

Adobe Spark,
Padlet, Adobe
Connect



LA DIGITALE



Posjetite stranicu

<https://digipad.app/p/256898/690b86dea98f7>

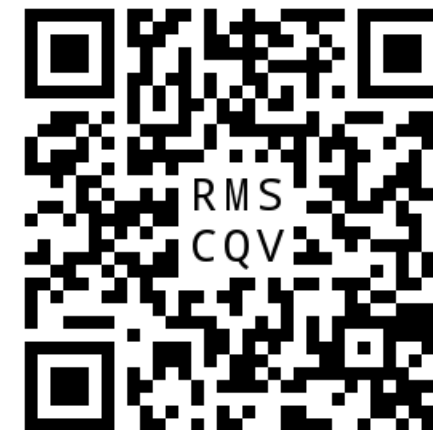
i napišite svidja li Vam se alat La Digitale te gdje biste ga mogli koristiti.

ZABAVIMO SE!



<https://edu.cospaces.io/Universe/Stem/Space/WZJ-BTN>

<https://edu.cospaces.io/RMS-CQV>



<https://www.classvr.com/virtual-reality-in-education/virtual-augmented-reality-for-vocational-courses-age-18-years/>

NAŠI KONTAKTI

daniela.usmiani@skole.hr

anasedlar@yahoo.com

