



Questions Teacher's feedback on the implementation of E-SPACE project

1. Name of the teacher: MAJA LUKMAN
2. School: OŠ KIDRIČEVO
3. Country: SLOVENIA
4. Give your feedback on the lessons plans

Lesson plan Number	Class and date of implementation	Feedback (time, presentation of lesson plans, key outcomes)
6rd	Class 6. A, B, week: 20.-22. 5. 2020	2 school hours, power point presentation, list

5. What changes you would recommend?

The topic was very suitable for distant learning, as they studied circularity in their own backyards. I have no complaints.

6. What was interesting in the lesson plans?

We conducted the lesson remotely. The task allowed the inclusion of their family. With this, they also considered how many different raw materials the whole family consumes.

7. What did you find challenging in the lesson plans?



The challenge was to inspire students to work remotely.



8. How did your project impact :

- a) Students
- b) Circularity in the school
- c) Other stakeholders

9. What did you learn?

We need to be aware that our consumption affects resources. Most of the items we no longer need land in a landfill. Greater emphasis could also be placed on schools on the use and consumption of resources that can be recycled or reused.



PROJEKT E-SPACE

6. UČNA URA



Z učenci 6. razreda smo v okviru projekta E-space izvedli še 6. učno uro pri pouku gospodinjstva.

Pripravila sem Power Point predstavitev z navodili za učence.

Ogledali so si tudi izredno zanimivo in prosto dostopno oddajo iz francoske serije Nadnarava, ki v ospredje postavlja biomimikrijo in trajnostne rešitve.

Lepljivost: <https://www.rtvsllo.si/tv/novosti/nadnarava-lepljivost/520318>

Teh oddaj je sicer 5, pri pouku smo žal imeli čas le za eno.

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>3</p>	<p>4</p>



Ali tudi vaša potrošnja vpliva na vire?

- Pripravi **seznam stvari**, ki jih vsakodnevno uporabljaš. Na seznamu naj bo vse, tudi hrana, papirnati robčki, krožniki, oblačila, svinčniki.
- Zapiši za en dan v tednu.
- Ugotovi, katere surovine so v izdelkih in kateri so viri the surovin.

KAKO ZAPIŠEŠ SEZNAM?



5

Zapiši v obliki preglednice.

ZAPISNA ŠTEVILKA	IZDELEK	SUROVINA	VIR
1	svinčnik	les	drevesa

6

Kje večina teh zapisanih predmetov pristane, ko jih več ne potrebuješ?

- Išči **rešitve**, kako bi jih lahko uporabili.
- Zapiši, kako tvoja potrošnja vpliva na vire?
- Ali je mogoče podaljšati življenjsko dobo virov?



7

- Pošlji mi seznam in svoje razmišljanje po mailu.



8

Nekaj seznamov in razmišljanja učencev:



*Leznan stvari, ki jih
lahko uporabljamo*

IZDELAN SIRVENA	IZDELEK	SUROVINA	VIR
1	mesnica	les	drevesna
2	avocado	meso	živalstva
3	jabolko	plastična	kovinska
4	kuhinja	plastična	kovinska
5	okleščila	kovina	ni noben živalski izdelek in ne more biti izdelan iz ničelnih, nečistih drvev
6	hrana	meso	živalstva
7	hrana, papir in plastika	kovinska, plastična, staklo	kovinska, umetna maza
8	gumbe	kovinska, plastična	kovinska, umetna maza
9	nameni in modala	meso, meso	živalstva, izdelava, ali kjo izdelava
10	jablko	meso, meso	živalstva
11	kovina na les	les, kovinska	drevesna, kovinska
12	kovina, plastika	plastična	kovinska
13	100 plastika	kovinska, les	drevesna, kovinska
14	kovinska, plastika	kovinska, staklo	kovinska, meso, meso

Kje večina teh zapisanih predmetov pristane ko jih več ne potrebuješ?

- Išči rešitve, kako bi jih lahko uporabili. UPORABIMO JIH LAHKO NA VEČ NAČINOV NPR. IZ STAREGA KUHA LAHKO NAJEDIMO ŽELATINO, ČOKE ...; IZ KAVIC LAHKO NAJEDIMO VREČKO; IZ VILICE KAKŠEN OBESEK; PLASTIKO LAHKO RECYKLIRAMO - PREDELAMO V NOVE ...
- Zapiši, kako tvoja potrošnja vpliva na virove?
- Ali je mogoče podaljšati življenjsko dobo virov?

→ DOBRO. DOHA KOŽIŠKEGA ODPADKA, IZ STAREGA KUHA Z KAVICO NAJEDIMO KUHOVE ČOKE, ŽOLADO, STAR KOZAREC POLIŠEM IN GA HAJI UPORABI ZA VAZO ...

→ DA. OBLAČILOM LAHKO PODALJŠAMO ŽIVLJENSKO DOBO TAKO, DA JIH PRAVILNO SORTIRAMO PRI PRANJU - BELO SVOPIJ, RUSO SVOPIJ IN PIDANE TER, DA JIH PEREMO NA PRAVNI TEMPERATURI. UPORABIMO OKOLJU PRIJAZNA DREVNINA ZA PRANJE IN NE PRETIRAVAMO S KOLEINO.

TUDI HRANI LAHKO PODALJŠAMO ŽIVLJENSKO DOBO, PLASTIK - RECYKLIRANJE ...



PROJEKT E-SPACE

IZDELEK	SUROVINA	VIR
1. les	moča	prisiljeno sivo konosar
2. majica	lombaz	senožade nithe senen
3. sivinik	les	devesa
4. papirnati rotih	relesar	rastline
5. vilica	lorina	elementar in spojin
6. plastika vode	plastina	svetla rafar
7. korare	stehlo	čiste svetla

Projekt E-Space

Človeško delo izdelkov bi lahko podaljšali. To izdelki ni več uporaben, ga lahko predelamo. Iz enega izdelka lahko naredimo novem drugačen izdelki.

PRIMER: To je \odot uporaben lahko iz njega naredimo papirnice na krošnik - za majhen krošnik, na korare, iz njega lahko naredimo kakšen obratek.

Če vab naredi kot papirja potrebujejo vir. Vir je reveda drevo. Nekateri ljudi na list naravnijo čisto majhno stvar, ki jim koristi ni nič in jo razvijejo. Iz tega poravnega papirja bi lahko naredilo nekaj novega. Veliko dreves je že bilo potrebno posekati.

To naravneno plastiko, naredimo velika škode - ONESNAŽENO OKOLJE. Najbolj grozno mi je, ko do četi napredam odpadke.

Nedno iz uporabljen, is sveta bi je to stvari bi mogla posekati do doma in potem odvrči smeti. Nisim, da se ljudi ne naredajo škode in to bi bilo potrebno SPREJEMTI.



Projekt e-space

Zapisna številka	Izdelek	Surovina	VIR
1	Svinčnik	Les	Drevesa
2	Karbojke	blago	bombaž
3	Badeljka	petrolka	balen oceenov
4	Kruh	pišenica	seme
5	Sir	mleko	krava
6	mleko	kri	krava

Maja Lukman