

Pozdravljeni, učenci in učenke!

Danes bomo izvedli **tehniški dan** na daljavo, v katerem boš imel vlogo **okoljskega detektiva**. V dokumentu najdeš besedilo, kako bo dan potekal ter kakšne so tvoje zadolžitve.

Preživi ta dan čimbolj vedoželjno, ustvarjalno ter prijetno!

Časovna razporeditev

Da si boš lažje organiziral delo, ti predstavljam okvirno časovnico.

Smiselno je, da se držiš predvidenega zaporedja.

Med delom ne pozabi na **zdrav prigrizek** in razgibavanje.

Danes obeležujemo tudi svetovni dan zdravja. Želim ti, da **ostaneš zdrav!**

Potek tehniškega dne:

Uvodni del in ogled eko filma

Izziv 1: Okoljski pregled stanovanja/hiše

Izziv 2: Izdelek iz odpadnega materiala (Tvoja zadolžitev je fotografija izdelka.)

Izziv 3: Okoljski pregled okolice doma

Zaključek: Pošiljanje fotografije izdelka

Skrbimo za naš planet

Odgovornost do varovanja okolja se kaže na vseh področjih človekovega delovanja. Ker se zavedaš, da tudi ti s svojimi aktivnostmi vplivaš na okolje, naj te pri delovanju vedno vodi **odgovoren odnos do okolja**.

Razmisli:

V kakšnem stanju je *zdravje* Zemlje v času izbruha koronavirusa, ko je življenje organizirano nekoliko drugače? Kaj to izredno stanje in ukrepi, ki so bili sprejeti, pomenijo glede vplivov na okolje?

Ozračje na Kitajskem v času koronavirusa

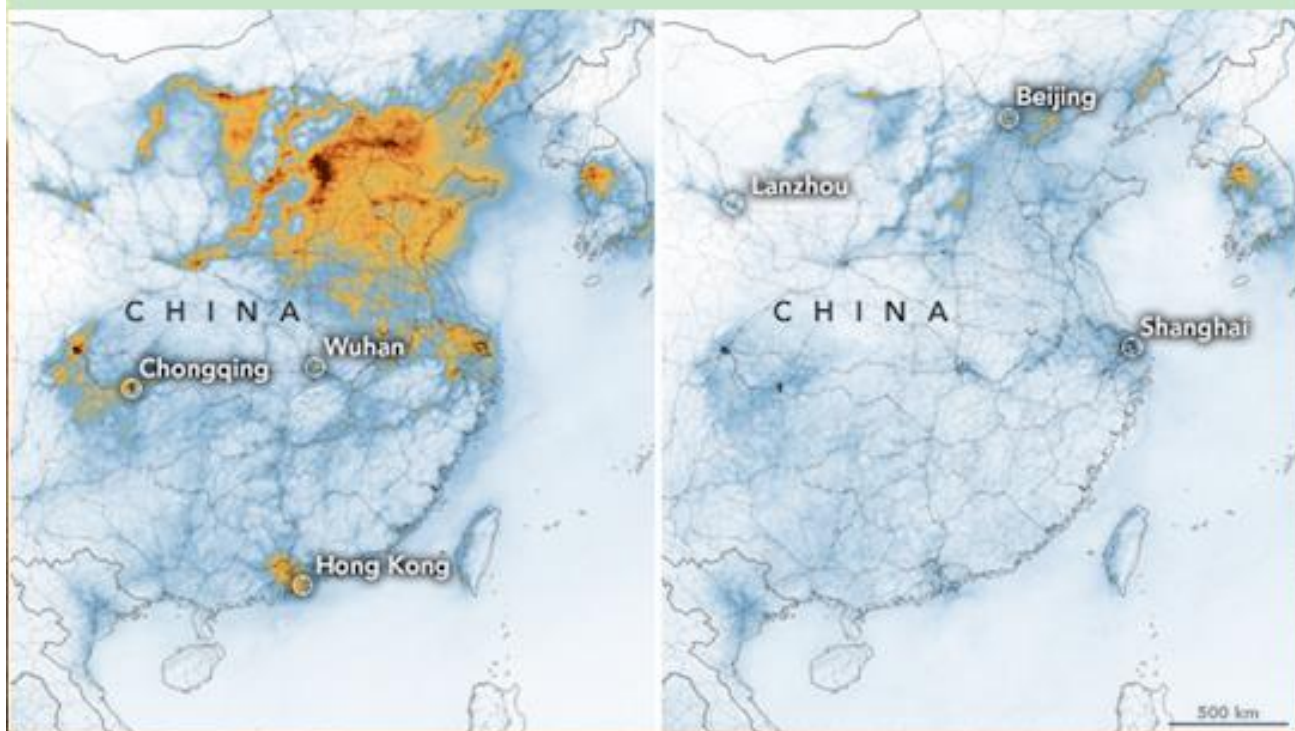
Ali veš?

Epidemija koronavirusa je ob številnih negativnih posledicah prinesla tudi nekaj pozitivnega – **manjši vpliv na okolje**.

Na spodnji sliki si lahko ogledaš posnetek ameriške vesoljske agencije Nasa, ki prikazuje ozračje na Kitajskem (China). Kot si že verjetno slišal, je Kitajsko pred meseci kot prvo državo na svetu doletela epidemija koronavirusa. Politiki so sprejeli posebne ukrepe, kot so zaprtje tovarn in šol.

Na sliki je prikazano, kako se je na Kitajskem v tem času zaradi posebnih **ukrepov zmanjšal delež onesnaženosti ozračja z dušikovim dioksidom** (prikazan z oranžno barvo). Dušikov dioksid v ozračje izpuščajo motorna vozila in tovarne. Razlika je več kot očitna.

Slika 1: Ozračje na Kitajskem pred in po izbruhu koronavirusa



Pogled na beneške kanale v Italiji

Ali veš:

Beneški kanali so nadomestki cestnih ulic, saj celoten promet v Benetkah poteka po vodi. Zaradi epidemije virusa so Benetke že ves čas zapuščene.

Po mnenju nekaterih strokovnjakov so beneški kanali **na pogled tako čisti, kot so bili ob njihovem nastanku**. Prebivalci so navdušeni, saj v blatni vodi, ki jo povzročajo številna plovila, ni bilo nikoli opaziti rib, sedaj pa so lepo vidne.

Slika 2: Pogled na beneške kanale



Kaj lahko storimo sami?

Vsakodnevno količina odpadkov po svetu narašča, kar si zagotovo opazil tudi ti. Odpadki in odpadna embalaža so osnovna surovina za proces predelave in morebitno ponovno uporabo.

V nadaljevanju si oglej eko film, na podlagi katerega boš obnovil znanje, ki ga potrebuješ, da postaneš okoljski detektiv.



Eko film
by družba Slopak
YouTube

[EKO FILM](#)

Izziv 1: Okoljski detektiv v stanovanju/hiši

Ljudje smo vse bolj ozaveščeni o ekološkem načinu življenja in vedno več je gospodinjstev in posameznikov, ki odpadke ločujejo dosledno.

Kljub temu, pa se boš sedaj z dobrimi nameni prelevil v **okoljskega detektiva** in preveril ali v vaši družini ustrezno odlagate odpadke.

V primeru, da najdeš nepravilnosti, **družinske člane prijazno opozori**, ob priložnosti pa se pogovorite o nadaljnjih izboljšavah. Preveriš lahko tudi, ali so kje brez razloga prižgane luči, ali pri pipah pušča voda, ali so elektični aparati v stanju pripravljenosti itd.

METULJ PRIJATELJSTVA

Potrebujemo: papir, svinčnik, škarje, lepilo, vejo, kartonsko embalažo od mleka (ki naj bo čista).

Potek dela:

- Na prepognjen papir nariši polovico metulja in izreži.
- Papir razgmi, nato pa pripravi skico, da boš lahko na metulja lepil delce embalaže.
- Na manjše dele razreži embalažo od mleka.
- Prični z lepljenjem (mozaik).
- Ko končaš, metulju prilepi še tipalke (vejici).
- Nato ga fotografiraj od zgoraj navzdol, nazadnje pa pritrdi na okno.
- Metulja lahko izdeláš na eni ali obeh straneh.



Izziv 2: Priprava izdelka iz odpadne embalaže

Ko si zaključil okoljski pregled stanovanja, si tudi ugotovil, katero odpadno embalažo imaš na voljo za ustvarjalno recikliranje. Tvoja današnja naloga bo, da **iz odpadnega materiala pripraviš izdelek** (lahko tudi več).

Navodila za delo: Ko sem odločiš, kaj boš izdeloval, si najprej pripravi delovno površino in orodje. Nato nariši skico svojega izdelka. Pri delu vedno upoštevaj pravila varnega rokovanja z orodjem. Nato prični z izdelavo izdelka.

Da zadostiš uporabi odpadnega materiala in še nekoga razveseliš, lahko izdeláš **metulj prijateljstva**.

Povežimo se in stopimo skupaj:

- Povej prijatelju, da misliš nanj, da mu želiš najboljše in mu pošiljaš upanje.
- Povejmo to celemu svetu!
- To boš naredili tako, da boš poslal v svet metulja upanja, ki bo na tvojem oknu. Metulj na tvojem oknu ali balkonu bo pozdravil in razveselil tvoje prijatelje, sošolce, znance.
- Prinesel jim bo upanje in tvoje pozdrave!
- Predvsem pa bo razveselil starostnike v **Domu upokojencev Kidričevo**, s katerimi se bo **tvoj metulj povezal (preko fotografije, ki jo bodo prejeli) in jim zaželel vse dobro**.

O izdelavi metulja v priponki (klik na wordov dokument). Ustvariš ga lahko tudi po čisto svoji zamisli.

Predlogi za pripravo uporabnega izdelka

Glede na razpoložljivi material, ki ga imaš doma, lahko izbiraš tudi med naslednjimi predlogi.

Ko odpadki dobijo nov pomen:

- Košara iz odpadnega časopisa

<https://www.youtube.com/watch?v=BLfhzUeaP10&feature=youtu.be>

- Leteči zmaj

<http://dominstil.si/kako-izdelati-letecega-zmaja/>

- Za knjižno kazalko uporabi časopisni papir ali reklamni letak

<http://krokotak.com/2014/02/a-bookmark-in-the-colours-of-baba-marta/>

- Človek ne jezi se z zamaški

<http://dominstil.si/clovek-ne-jezi-se-kam-z-zamaski/>

- Svetleči mobile

<http://dominstil.si/svetleci-mobili-iz-starih-zgoscenk/>

Ustvariš lahko **izdelek po čisto svoji presoji**, zaželeno je, da se predvidenemu odpadnemu materialu (papir, embalaža, tekstil itd) podaljša življenjska doba in dobi novo vlogo.

Izziv 3: Okoljski pregled okolice

Ko si zaključil z ustvarjanjem, pojdi ven, da se naužiješ svežega zraka ter hkrati **okrog tvoje hiše oz. bloka preveri okoljsko stanje na področju odpadkov**. Ker predvidevam, da jih ni veliko, boš lahko hitro zaključil z delom. Tudi tukaj se po potrebi pogovori z družino, v kolikor zaznaš nepravilnosti.

Še pred delom si zaščiti roke z rokavicami, ne pozabi pa tudi na vreče za ločevanje odpadkov. **Upoštevaj tudi vse druge ukrepe, ki jih je nujno upoštevati v času epidemije** (varnostna razdalja, druženje itd.).

Ko zaključiš z okoljskim pregledom, se je tvoj tehniški dan na daljavo zaključil.

Tudi v prihodnje ohrani pridih okoljskega detektiva ter pomagaj izboljšati svet!