

Pozdravljeni!

Veseli nas, da sta se udeležila naše delavnice in da si bosta s svojimi različnimi izkušnjami medsebojno pomagala pri iskanju odgovorov na vprašanja, sestavljanju robotka in programa za robotka. V nadaljevanju vaju čaka nekaj kratkih nalog, ki vaju bodo popeljale skozi različna dejstva, novosti, informacije in tehnologije. Na koncu vaju čaka tudi kratek video na izbrano temo. Želimo vama veliko zabave!

Udeleženec 1:

Udeleženec 2:

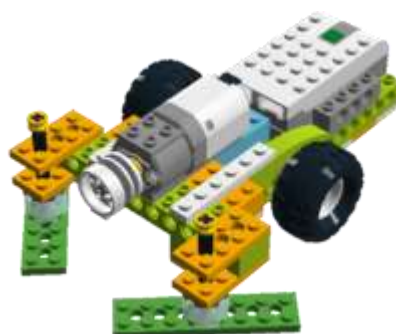
Datum: \_\_\_\_\_

## ČIŠČENJE OCEANOV

Planet Zemlja je bogata z vodo, ki je večinoma slana, je pa tudi sladka. Z morskimi tokovi potujejo razne stvari kot na primer odpadki, smeti, različne plastenke. Zato moramo čistiti tudi oceane, da lahko živi organizmi preživijo v vodi.

**Poglejta si spodnje slike.**

- Kaj opazita na slikah?
- Ali najdeta kakšen problem, zagato?
- Ali si lahko zamislita kakšnega robotka, ki bi preprečeval spodnje probleme?



**Odgovorita na spodnja vprašanja. Pomagajta si s spletom.**

1. Ali vesta kdaj obeležujemo svetovni dan oceanov?

---

---

2. Katere vrste oceanov so na celem svetu?

---

---

3. Kako bi opisala ocean, kako izgleda in kako velik je?

---

---

**Pogovorita se ob naslednjem videu in odgovorita na vprašanje.**

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=stZcW-b8IT0>

Kaj vse bi potreboval vajin robotek, da bi lahko čistil oceane? Katere dele potrebujeta za njegovo sestavo?

---

---

**Rešitve:**

1. Vir: <https://deloindom.delo.si/energija-in-okolje/okolje/8-junij-svetovni-dan-oceanov>
2. Vir: <https://sl.wikipedia.org/wiki/Ocean>
3. Vir: <https://sl.wikipedia.org/wiki/Ocean>

### **NALOGE:**

- Iz kock naredita model robotka za čiščenje oceanov oziroma vseh voda na svetu.
- Naredita program, pri katerem se bo robotek premikal naprej. Ko se bo začel premikati naj igra glasba, se vmes ustavi in gre ponovno naprej.
- Izpopolnita svoj program tako, da se bo robotek premikal naprej. Ko se bo začel premikati naj igra glasba, se vmes ustavi in gre ponovno naprej, ter ta postopek opravlja neprekinjeno od začetka do konca.

## Literatura

8. JUNIJ – SVETOVNI DAN OCEANOV (2019). Pridobljeno s  
<https://deloindom.delo.si/energija-in-okolje/okolje/8-junij-svetovni-dan-oceanov>

4ocean. (28. avgust 2019). The 4ocean Mobile Skimmer [Video]. Pridobljeno s  
<https://www.youtube.com/watch?v=stZcW-b8IT>

Ocean (2017). Pridobljeno s <https://sl.wikipedia.org/wiki/Ocean>