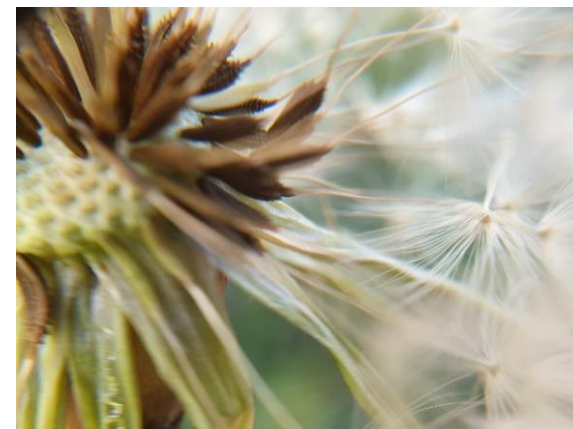
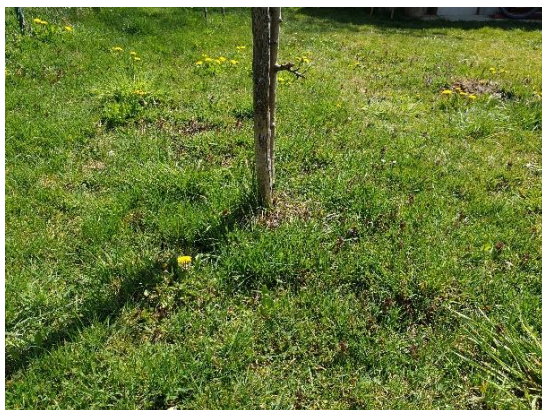




Naravoslovni dan: Od daleč, od blizu, raziskuj!

za učence 7., 8., 9. razreda OŠ



CŠOD Rak

Rakov Škocjan 2, 1380 Cerknica

rak@csod.si

Jasmina Rus

Rakov Škocjan, 20.4.2020





Pripomočki za delo

Za izvedbo naravoslovnega dne, boš potreboval naslednje pripomočke:

- navadni svinčnik,
- kemični svinčnik,
- gel pisalo ali flomaster,
- barvice,
- A4 list papirja ali brezčrtni zvezek,
- podlogo,
- lupo ali povečevalno steklo ali rolico od wc papirja,
- prazno posodo.





NASVET: Izbrane pripomočke pospravi v škatlo, da jih lahko brez težav nosiš s seboj. Pripravi si tudi podlogo za list A4, da lažje rišeš in pišeš.





Navodilo za delo

V nadaljevanju bodo sledili **4 KORAKI**,
ki te bodo vodili, kako se lotiš
naloge **Od daleč, od blizu, raziskuj!**

Ti koraki bodo tudi praktično prikazani!

Poglej si celotno predstavitev, preden začneš.

Končni izdelek bo vseboval: Risbo s tvojimi opažanji, vprašanji, ki si jih boš
sproti postavljaj in odgovori, ki jih boš zapisal zraven.

Na koncu boš končni izdelek
fotografiral s telefonom in jih po
e-pošti ali MMS poslal učitelju.

Prepusti se in dobro raziskuj!





KORAK 1

Poišči si svoj prostor (v svoji sobi, na balkonu, na vrtu, če imaš možnost, nekje v naravi ...)

Usedi se in opazuj, kaj pritegne tvojo pozornost?

KORAK 2

**Izbrani predmet najprej nariši od daleč!
S čim več podrobnosti, ki jih lahko vidiš.**



KORAK 3:

**Sedaj se približaj predmetu, ki si ga risal od daleč,
izberi podrobnosti in jih nariši.**

**(pomagaj si s tulcem od wc papirja, od brisačk ali z lupo,
povečevalnim steklom)**



KORAK 4:

Ko imaš zrisane vse podrobnosti, ki si jih opazil in so ti zanimive, začneš RAZISKOVATI (postavljaš si čim več vprašanj, poskusi nanje odgovoriti, zapisuj na list ali v zvezek):

- **kaj opaziš zanimivega,**
- **se sprašuješ, zakaj je nekaj videti tako, kot je videti,**
- **iz česa je,**
- **čemu služi,**
- **skratka prepustiš se, izhajaš iz svojega zanimanja...**



Ko vse narediš, se na koncu lotiš iskanja dodatnih odgovorov na tvoja vprašanja, ki so se ti pojavila ob risanju.

Pri tem lahko uporabiš različne vire: knjige, internet ...

V nadaljevanju sledi primer.

Želim ti veliko raziskovalne ustvarjalnosti.

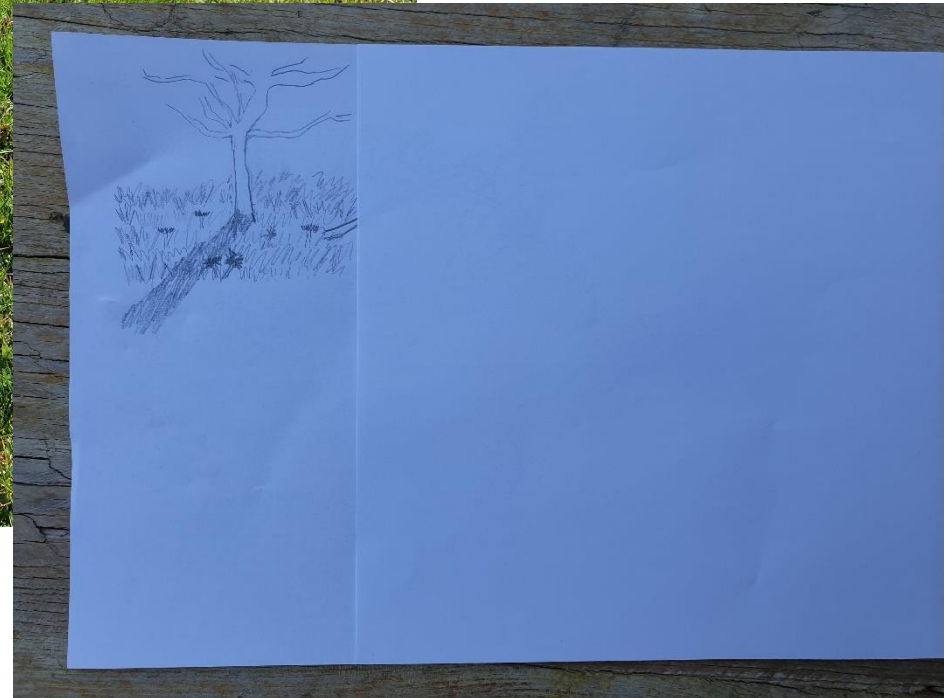




Travnik z drevesom ...



OD DALEČ



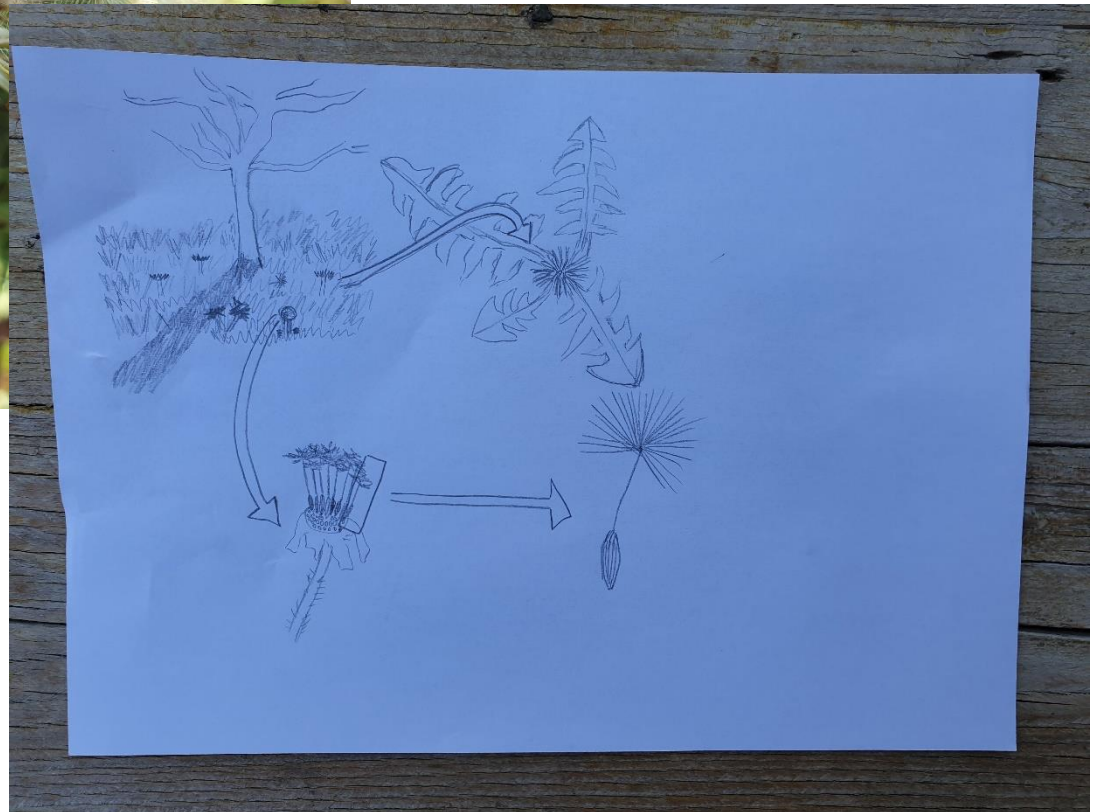


OD BLIZU



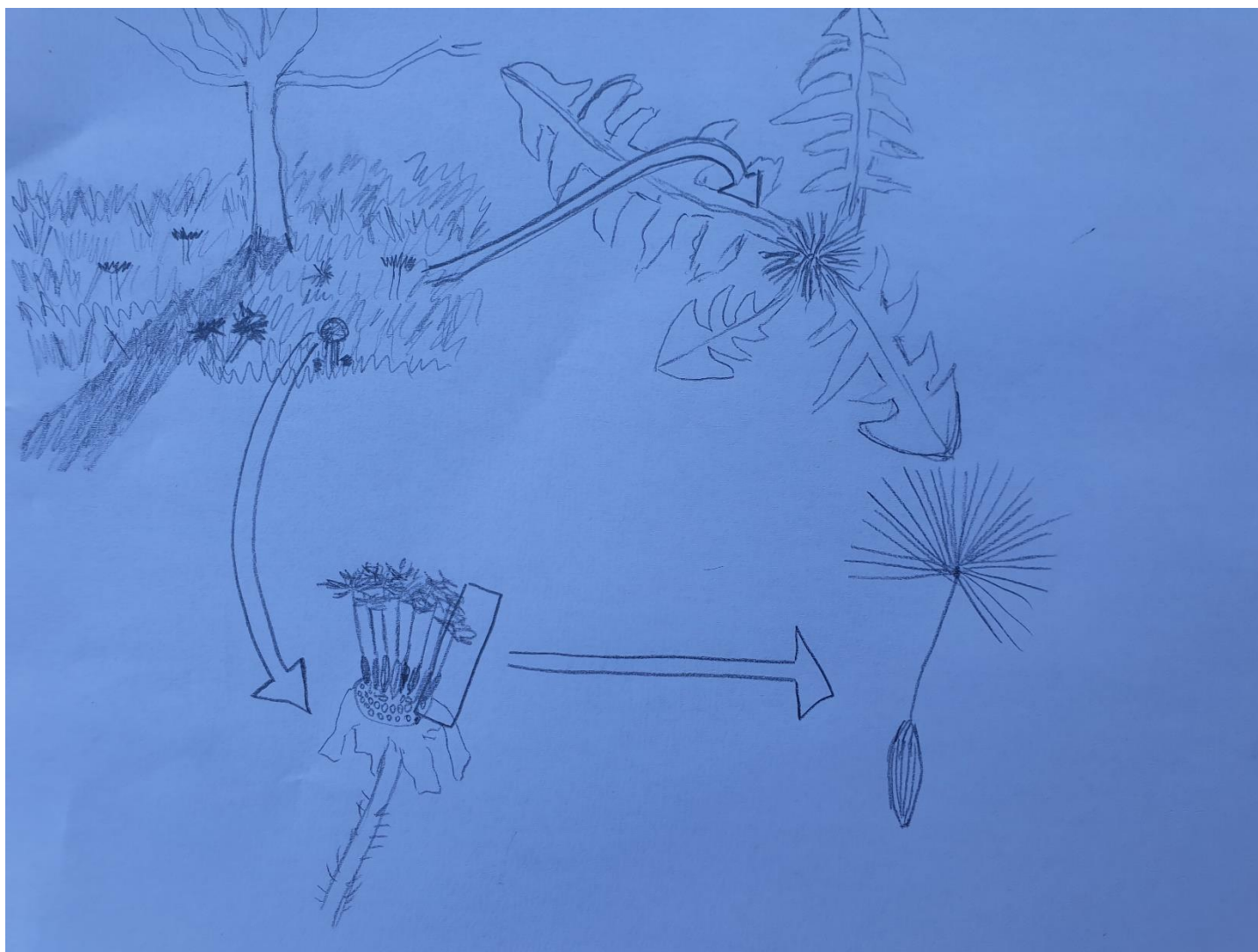


OD BLIZU





OD DALEČ, OD BLIZU



RAZISKUJ!



listi prav posebno zarezani

NAVADNI REGRAT

rumeni trakovi sestavljajo cvet?

užitni! solata grenka:)

Kako iz cvrta, nastane lučka?

Kako leti?

padalo → zakaj padalo?

Kaj je tu notri?

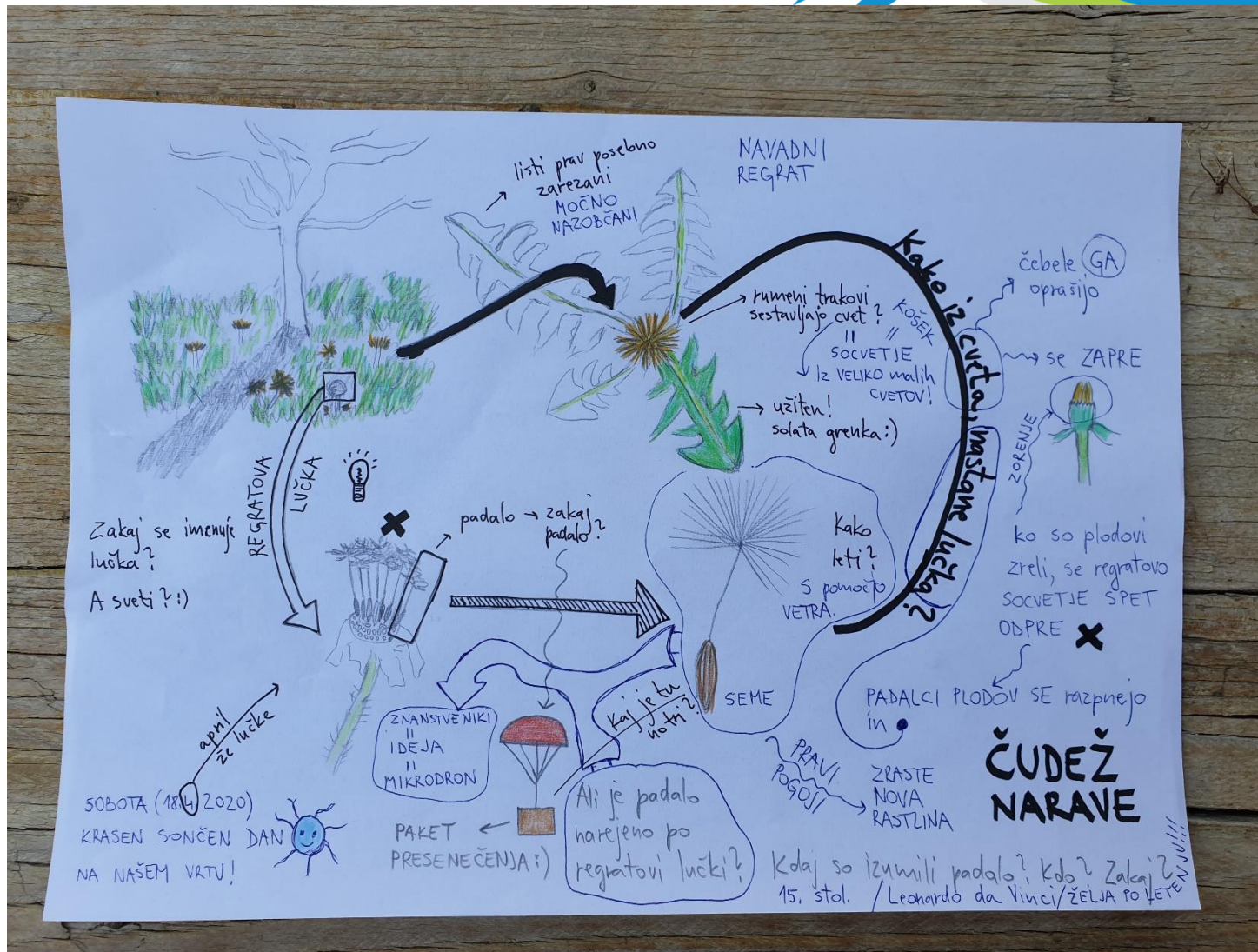
Ali je padalo narejeno po regratovi lučki? Kdaj so izumili padalo? Kdo? Zakaj?

PAKET ← PRESENEČENJA!

REGRATOVA LUČKA

Zakaj se imenuje lučka?
A sveti?!

SOBOTA (18.4.2020)
KRAŠEN SONČEN DAN
NA NAŠEM VRTU!



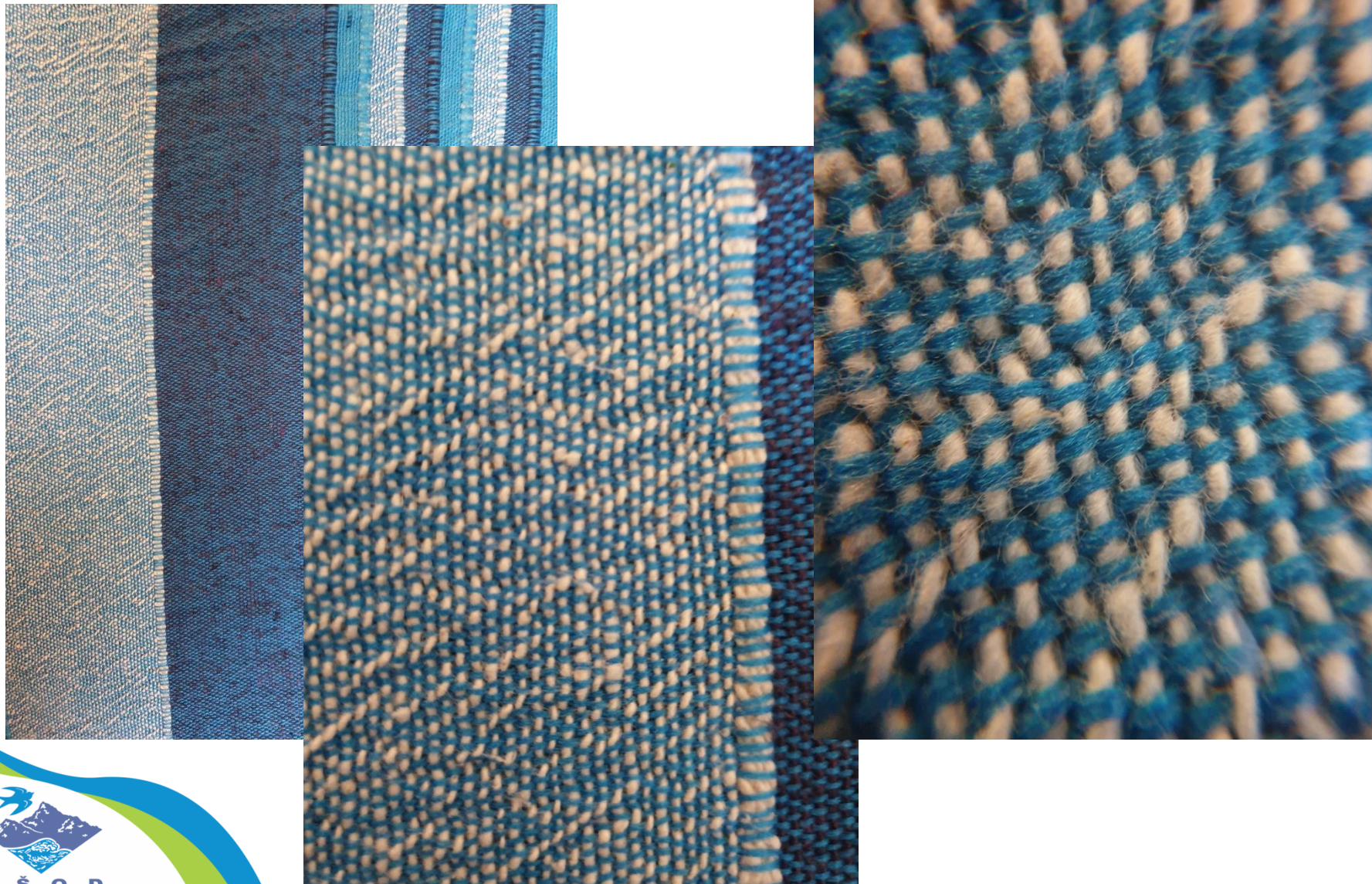
Primer končnega izdelka.

Tvoj pa bo lahko čisto drugačen, NI OMEJITEV!

PREDLOGI, KAJ LAHKO ŠE RAZISKUJEŠ...



ČENTER ŠOLSKIH IN
OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI



C Š O D

