



NIT

Danes boš za delo potreboval naravoslovno škatlo. Opraviš dejavnost Toplo na hladnem. Navodila za izvedbo najdeš v Priročniku za izvedbo dejavnosti str. 7.



2. dejavnost

Toplo na hladnem

Kje se sladoled hitreje stali, na tvojem jeziku ali v kornetu? Izdelal boš izolacijsko skrinjo in preveril, kako hitro se v njej stvari ohlajajo in segrevajo.

POTREBŠČINE
Iz škatle vzemi:
– večji in manjši karton (1),
– kartonasto mrežo kvadra za izdelavo škatlice (2),
– stropor (3).

Potrebuješ tudi:
– škarje,
– ravnilo,
– lepilo,
– stičnoč ali lepenkarski nož,
– termometer,
– stoparico,
– 3 plastične lončke,
– volнено nogavico.

NAVODILO ZA DELO

Izdelava škatlice iz mreže kvadra

- Škatlico poskusi najprej sestaviti, da si boš lahko predstavljala, kako bo na koncu videti in kje moraš lepiti.
- Na prepogibe nanesi lepilo in škatlico zlepi. Pazi, da ne zlepiš tudi pokrova.



Rezultate meritev zapiši v tabelo na strani 8.

Reši naloge na strani 9 in 10/ naloga 7.

Če želiš, lahko narediš tudi nalogo ZA RADOVEDNE.

GUM- tedenska naloga

GOS - Svetujem ti, da spodnje besedilo dobro prebereš. Izdelek, ki ga moraš narediti, pošlješ razredničarki do **1. 6. 2020**.

Blago (tekstilni izdelek)



Vrste blaga

Za izdelavo oblačil in tekstilnih izdelkov za dom najprej izdelajo **blago**. Glede na to, na kakšen način niti ali vlakna med seboj prepletajo (jih mehansko predelajo), poznamo **več vrst blaga**:

- tkanine,
- pletiva,
- vlaknovine in polsti,
- čipke in vezenine.

Tkanine



Ročne statve

Na straneh 50–51 smo spoznali pridobivanje preje (niti) pri predenju. Prejo (niti) v procesu izdelave tkanin, ki ga imenujemo **tkanje**, uporabijo za izdelavo **tkanin** ali **tkanega blaga**. Tkanine nastanejo s prepletanjem navpičnih in vodoravnih niti. Navpične niti imenujemo osnovne niti ali osnova, vodoravne pa votkovne niti ali votek. Včasih so tkanine izdelovali ročno na statvah. Danes pa jih večinoma izdelujejo strojno na tkalskih strojih.

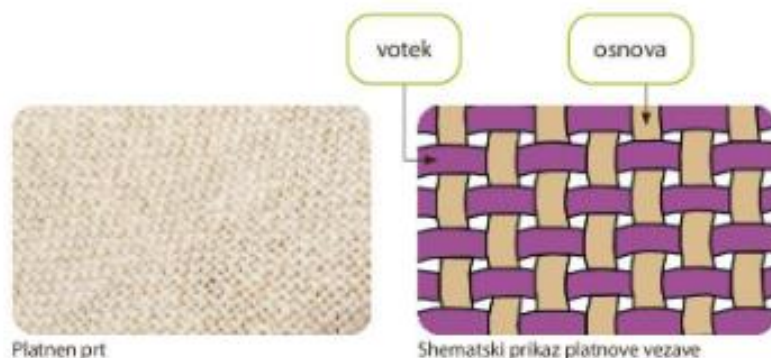
Osnova in votek se lahko prepletata v različnih zaporedjih, ki jih imenujemo **tkalske vezave**. Najbolj znane tkalske vezave so:

- platnova vezava – platno,
- keprova vezava – keper,
- atlasova vezava – atlas.



Tkalski stroj

Platnova vezava je najpreprostejša in najpogosteje uporabljena vezava. V njej so niti najgosteje prevezane, zato so te tkanine trpežne. Iz platna izdelujemo posteljne in kuhinjske tekstilne izdelke, oblačila, tekstilije za stanovanjsko opremo ...



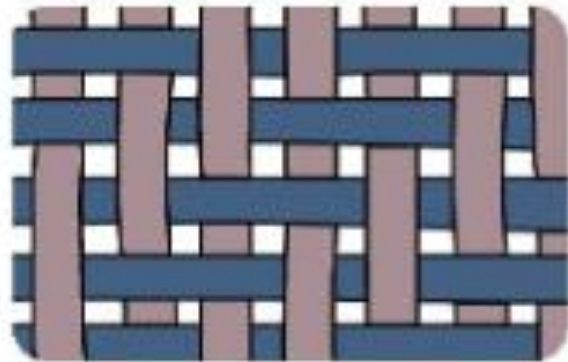
Platnen prt

Shematski prikaz platnove vezave

Značilnost **keprove vezave** so poševna rebra na površini tkanine. Iz kepra izdelujemo različna oblačila, tekstilne izdelke za stanovanjsko opremo ...



Denim (blago za džins) v keprovi vezavi

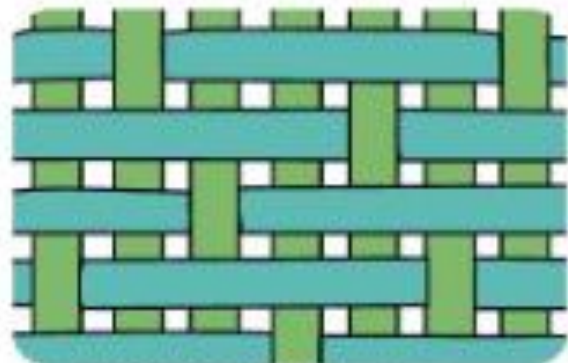


Shematski prikaz keprove vezave

Tkanine v **atlasovi vezavi** so gladke in svetleče. Atlasovo vezavo uporabljamo predvsem za svečana oblačila in posteljne tekstilne izdelke.



Okrasni trak, izdelan v atlasovi vezavi



Shematski prikaz atlasove vezave



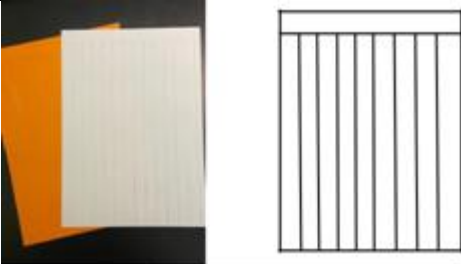
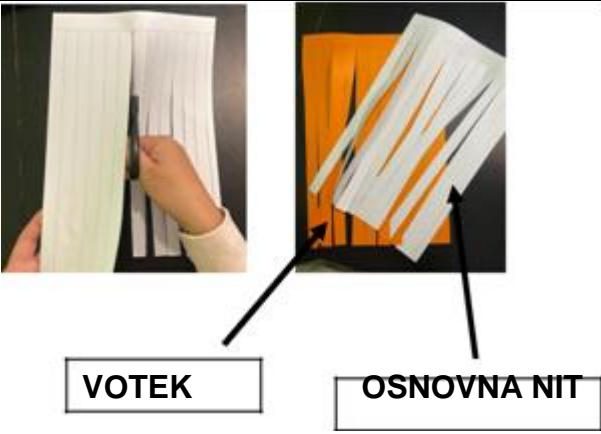
Verjamem, da sedaj veliko več o **preji** in o **vrstah tkanja**. Spoznal si tudi tri različne vezave, in sicer **platneno**, **keprovo** in **atlasovo vezavo**.

V spretnosti vezenja se boš sedaj preizkusil tudi sam. Sledi spodnjim navodilom.



TKANJE OSNOVNIH VEZAV

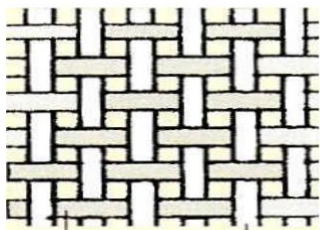
Potrebuješ: bel in barvni list A4 format, daljše ravnilo (šablona), svinčnik in škarje, zvezek gospodinjstva.

| | |
|--|--|
| <p>1. FAZA</p> <p>Pripravi si bel in barvni list papirja A4 formata.</p> |  |
| <p>2. FAZA</p> <p>Na oba lista (bel + barvni) na zgornjem robu lista (navpično obrnjen list) odmeri 2 cm in nariši črto.</p> |  |
| <p>3. FAZA</p> <p>Na oba lista, s pomočjo ravnila in svinčnika nariši črte, ki so med seboj oddaljene 15 mm. Črte naj bodo med seboj vzporedne.</p> |  |
| <p>4. FAZA</p> <p>Po zarisanih črtah (do zgoraj narisane roba) natančno zareži.</p> |  <p>VOTEK OSNOVNA NIT</p> |

Iz papirnatih trakov **oblikuj dve osnovni vezavi tkanine** - platneno in keprovo, vsake vezave **5 vrstic**. Za zaporedje vlaganja votka med osnove **si pomagaj** s shematskim prikazom vezav v **zgorjih navodilih**.

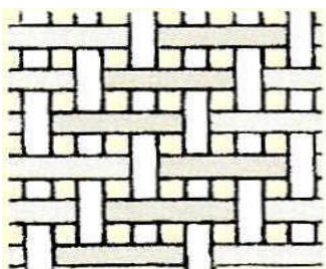
PLATNENA VEZAVA

List s trakovi, ki predstavljajo osnovne niti, položi predse na mizo. Trak za votek vnašaj med osnovne trakove tako, da ga enkrat vodiš nad njimi in drugič pod njimi (votek preskakuje po eno osnovo). Ker sta osnova in votek različne barve, dobiš videz šahovnice.



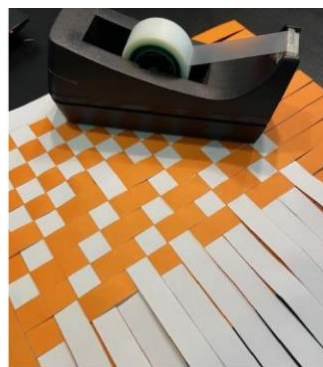
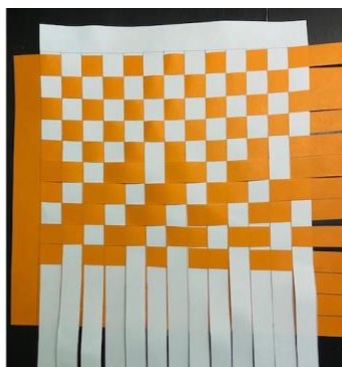
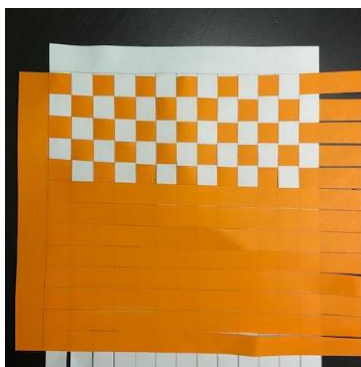
KEPROVA VEZAVA

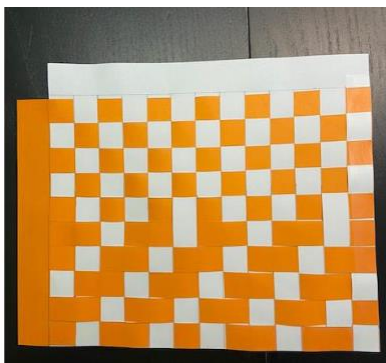
Trakove v keprovi vezavi prevezuj v isto osnovo, takoj za platneno vezavo. Trak za votek vnašaj med osnovne trakove tako, da preskakuje dve osnovi, nato gre pod naslednji dve osnovi in spet preskoči dve osnovi... V vsaki naslednji vrsti sistem vnašanja votka premakni za eno osnovo. Z različno obarvanimi trakovi osnove in votka dobiš videz črt, ki potekajo postrani prek vezave.



Po končanem delu trakove votkov prilepi in jih na prvi in zadnji trak osnove in jih odstriži. Prav tako zalepi trakove osnove in zadnjega votka na spodnjem delu lista. Izdelek zalepi v zvezek gospodinjstva.

Pri izdelavi si pomagaj tudi s spodnjimi fotografijami.





Kriteriji ocenjevanja:

| | 5 (odlično) | 4 (prav dobro) | 3 (dobro) | 2 (zadostno) | 1 (nezadostno) |
|---|---|--|---|---|--|
| PLATNENA IN KEPROVA VEZAVA | <ul style="list-style-type: none"> - Trakovi na osnovi in na votku so natančno izmerjeni in odstriženi (toleranca 1mm). - Platnena vezava je ustrezna, izdelanih je 5 vrstic, tkanje je tesno. - Keprova vezava je ustrezna, izdelanih je 5 vrstic, tkanje je tesno. - Pri izdelavi je učenec popolnoma samostojen. | <ul style="list-style-type: none"> - Trakovi na osnovi in na votku so nenatančno izmerjeni in odstriženi (toleranca 2 mm). - Platnena vezava je ustrezna, izdelane so 4 vrstice, tkanje je delno tesno. - Keprova vezava je ustrezna, izdelane so 4 vrstice, tkanje je delno tesno. - Pri izdelavi je učenec samostojen. | <ul style="list-style-type: none"> - Trakovi na osnovi in na votku so nenatančno izmerjeni in odstriženi (toleranca več kot 3 mm). - Platnena vezava je delno ustrezna, izdelane so 3 vrstice, tkanje ni tesno. - Keprova vezava je delno ustrezna, izdelane so 3 vrstice, tkanje ni tesno. - Pri delu je manj samostojen, aktiven ob občasni spodbudi staršev. | <ul style="list-style-type: none"> - Trakovi na osnovi in na votku so nenatančno izmerjeni in odstriženi (toleranca več kot 4 mm). - Platnena vezava je delno ustrezna, izdelani sta 2 vrstici, tkanje ni tesno, v vezavi se pojavljajo luknje. - Keprova vezava je delno ustrezna, izdelani sta 2 vrstici, tkanje ni tesno, v vezavi se pojavljajo luknje. - Pri delu je nesamostojen, aktiven le ob pogosti spodbudi staršev. | <ul style="list-style-type: none"> - Trakovi na osnovi in na votku so nenatančno izmerjeni in odstriženi (toleranca več kot 5 mm). - Platnena vezava je neustrezna, izdelana je 1 vrstica, tkanje ni tesno, v vezavi so luknje. Keprova vezava je neustrezna, izdelana je 1 vrstica, tkanje ni tesno, v vezavi so luknje. - Dokaza znanja ne izdelava oz. ne odda učiteljici. |

LUM

FOTOGRAFIRANJE NARAVE

Danes boš **FOTOGRAF!**

Če nimaš svojega telefona, prosi starše, da ti posodijo svojega. Seveda jih povabi zraven in skupaj boste preživeli nekaj prijetnih trenutkov v naravi.

Narava se je že počteno prebudila in v nobenem letnem času ne moreš okoli sebe opaziti toliko odtenkov zelene, kot sedaj.

Torej, fotografiral boš »**zeleno**«. - Liste na drevesu, deteljice ali trave, cvetoč zelen travnik, morda najdeš kakšno majno žuželko v travi ... Ni treba, da je fotografija povsem zelena, naj pa bo pretežno zelena.



Namigi:

- Zelo so zanimivi **posnetki od zelo blizu**. Če želiš fotografirati iz majhne razdalje, moraš paziti, da imaš roko čim bolj pri miru. In ne pozabi izostriti.
- Zelo lepi posnetki pokrajine nastanejo **tik pred sončnim zahodom**, saj je takrat svetloba neverjetna.
- Če se **naravi približaš**, počepneš v travo ali stopiš za grm, jo vidiš čisto drugače kot od daleč. Poskusi!
- **Vzemi si čas**. Fotografi lahko ure in ure čakajo na ptico, oblak, sončni zahod ... Tebi to ne bo treba, a želim ti povedati, da moraš biti potrpežljiv, se ustaviti, pozorno opazovati in predvsem, ne sme se ti muditi!

Tistim, ki vas bo naloga navdušila, predlagam, da se malo poigrate z **urejanjem fotografij** na telefonu. Uporabite lahko različne **filtre**. Fotografirajte **samo naravo**.



Vir: Kristina Rupert, splet

Izberi eno fotografijo in mi jo pošlji do četrтка, 28.5. 2020.



Pozdravljeni! **Jutri se ob 12.00** dobimo 'v živo'. NOVO povezavo so starši dobili preko easistenta. Bodite pripravljeni, saj bomo preverjali snov za ocenjevanje, ki bo v torek, 26. 5. 2020!

Današnjo uro bomo utrjevali opisovanje poklicev in razvijali spretnost pisanja in pisnega sporočanja. Potrebovali boste DZ.

1. Rešitve DZ str. 92 (rešitve bom pisala po vrstah):

Vaja 17: teacher / a school

cook / a hotel, a restaurant
vet / a pet clinic
dentist / a dentist's
hairdresser / a hairdresser's
secretary / an office
waiter / a restaurant, a café
zoo keeper / a zoo

doctor / a hospital
police officer / a police station
shop assistant / a shop
baker / a bakery, a baker's
librarian / a library
caretaker / a school, houses
gardener / a garden

2. V DZ str. 93 in 94 rešite naslednje naloge:

Vaja 18a: svetujem vam, da besede povežete z različnimi barvami, saj jih je veliko in če povežete samo z eno barvo, bodo rešitve nepregledne

18b: napišite povedi po primeru; predlagam, da se držite prvega primera
(**A vet takes care of animals.**, A dentist checks teeth., ...)

Vaja 19a: pozorno preberite besedilo in miselni vzorec (opis poklica)

19b: za dopolnitev miselnega vzorca predlagam, da vprašate nekoga v družini; poskusite napisati vsaj 4 besede, s katerimi boste nato opisali poklic

19c: sedaj pa s pomočjo besed v miselnem vzorcu napišite nekaj povedi o poklici, ki ga opravlja oseba, ki ste jo izbrali

Sliko te naloge pošljite na moj elektronski naslov:

natasa.kozlovic-lakoseljac@oskosmac.si

Vaja 20: povežite vprašanja in odgovore

Vaja 21: pozorno preberite vprašanja in **odgovore**, šele nato dopolnite vprašanja z vprašalnicami:

Who – kdo

What – kaj

Where – kje

Vaja 22a: pred reševanjem najprej pozorno preberite pogovor in si oglejte sliko; prve črke besed so že napisane za lažje reševanje

22b: odgovorite vsak zase

Tako, za danes bo to vse. Želim vam uspešno delo!