



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

KATALOG DELAVNIC ZA OSNOVNOŠOLCE



Šolsko leto 2019/20



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

Dragi osnovnošolec, osnovnošolka, dragi starši, ljubitelji hortikulture in oblikovanja

Pred vami je nov cilj v življenju, pot po kateri boste stopali, si morate dobro izbrati, pri tem pomislite, kaj je tisto, kar vas že od najnežnejših dni določa. Gotovo si želite, da izberete pravo šolo, šolo, ki vam bo poleg učenja nudila tudi čim več možnosti biti to, kar ste. Prepričana sem, da se kmalu srečamo, kajti naši dijaki *vrtnarji, cvetličarji, hortikulturni in aranžerski tehnički ugotavljanji* in vam predstavljajo šolo:

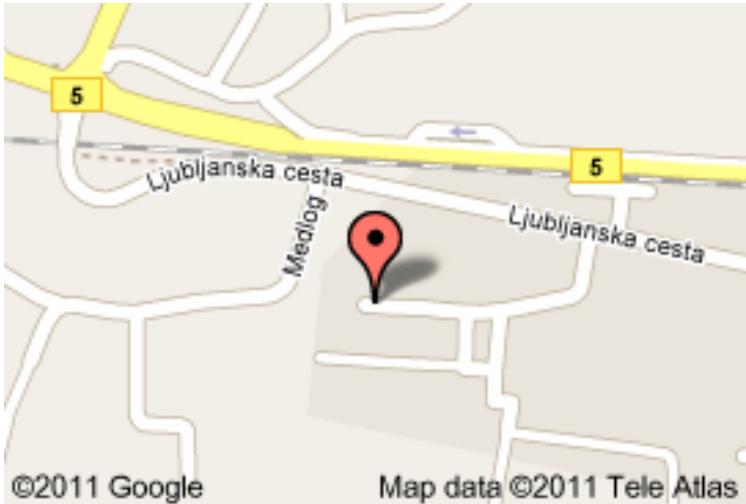
- šola za kulturo bivanja,
- današnji učitelji – nekoč dijaki šole,
- kjer si lahko to, kar si,
- kjer se učimo iz življenja za življenje,
- kjer lahko rastemo osebno in strokovno,
- šola z najdaljšo tradicijo izobraževanja s področja hortikulture in oblikovanja,
- zibelka najboljših slovenskih strokovnjakov vrtnarjev in cvetličarjev strokovnjakov s področja hortikulture in oblikovanja,
- kjer se naučimo, kako urejati bivalni prostor,
- pridelati zdravo in okusno zelenjavno,
- računalniško oblikovanje interiera, vrtov in parkov,
- vaš čopič – orodje za vaš uspeh,
- labirint ustvarjanja – šolski hodnik in park,
- šolski park – ponos vseh generacij dijakov, najlepša učilnica na prostem – *postani ustvarjalec in sokreator parka tudi ti.*

Štefanija Kos Zidar, ravnateljica



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let



ŠOLA ZA HORTIKULTURO IN VIZUALNE UMETNOSTI CELJE (ŠHVU Celje)

www.hvu.si

Ljubljanska cesta 97
3000 CELJE

KONTAKTNE OSEBE:

Vesna Flander, svetovalna delavka
mail: svetovalna.sluzba@hvu.si

telefon: 03/4285-921

Štefanija Kos Zidar, ravnateljica:
mail: stephanie.kos-zidar@hvu.si

telefon 03/4285-923



KAZALO

Navedene so delavnice, ki smo jih za vaše učence pripravili na naši šoli. V primeru, da bi želeli imeti kakšno drugo delavnico s področja hortikulture, botanike, aranžerstva ali ekologije, se lahko dogovorite z našo **svetovalno delavko Vesno Flander** po el. pošti svetovalna.sluzba@hvu.si ali po telefonu 03 428 59 21, ali pa kontaktirajte **ravnateljico Štefanijo Kos Zidar** na el. pošto stephanie.kos-zidar@hvu.si oz. telefonsko številko 041 771 061.

1. Zanimive in posebne rastline s cvetovi in brez cvetov.....	1
2. Razmnoževanje rastlin	2
3. Plant ali pflanze. Razumeš?.....	3
4. Oblikovanje z deli rastlin.....	4
5. Zavijanje daril za različne priložnosti	5
6. Biotska pestrost – biodiverziteta	6
7. Invazivne rastline – invazivke – ubežnice z vrtov.....	7
8. Naravo odkrivamo s čutili	8
9. Adventna delavnica.....	9
10. Pomladansko-velikonočna delavnica.....	10
11. Risanje s pomočjo računalnika.....	11
12. Eko vrtiček.....	12
13. Sonaravni vrt	13
14. Rastlinski organi in sistematika	14
15. Načrtovanje izložbene ureditve in oblikovanje predstavitevne table.....	15
16. Zemlja, kaj nam ponujaš?	16
17. Risanje rastlin po opazovanju.....	17



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

1. Zanimive in posebne rastline s cvetovi in brez cvetov



Cilji:

- učenci spoznajo in razlikujejo mahove, praprotnice, semenke,
- poiščejo posebne rastline s cvetovi in brez cvetov v različnih letnih časih,
- spoznajo redke drevesne in grmovne vrste,
- izdelajo herbarij iz manj znanih okrasnih rastlin.

Čas: september, oktober, april, maj,
junij.

Trajanje: 2 šolski uri.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, šolski park. .

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 15 udeležencov.
- Lahko je več skupin.





Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

2. Razmnoževanje rastlin



Cilji:

- učenci razmnožijo rastline,
- spoznajo, da se rastlina razvije iz semena,
- razumejo pomen razmnoževanja za nadaljevanje vrste,
- razumejo osnovne razlike med spolnim in nespolnim razmnoževanjem,
- zasnujejo in zasadijo nasad v posodi .

Čas: september, oktober, marec,
april, maj, junij.

Trajanje: 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, šolski park. .

Cena: 3,5 €

Posebni pogoji:

- Priporočljiva je uporaba predpansnikov in rokavic.

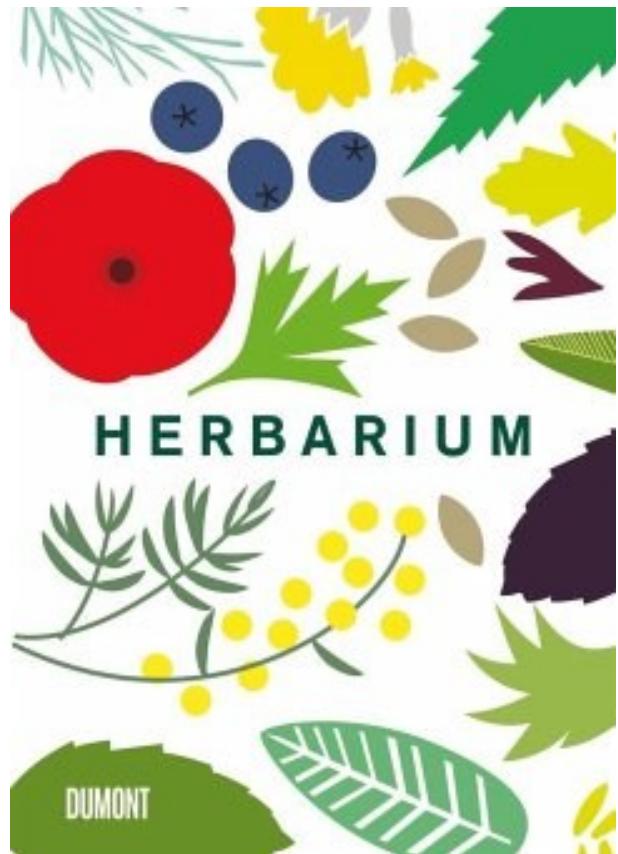




Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

3. Plant ali Pflanze. Razumeš?



Cilji:

- učenci izdelajo slovensko-angleško-nemški (slikovni) slovarček,
- usvojijo angleške in nemške besede s področja cvetličarstva in vrtnarstva,
- spoznajo delo z dvojezičnim in slikovnim slovarjem,
- dodatne možnosti: učenci sami opremijo slovarček z ilustracijami.

Čas: oktober, november, marec, april.

Trajanje: 2 šolski ur.

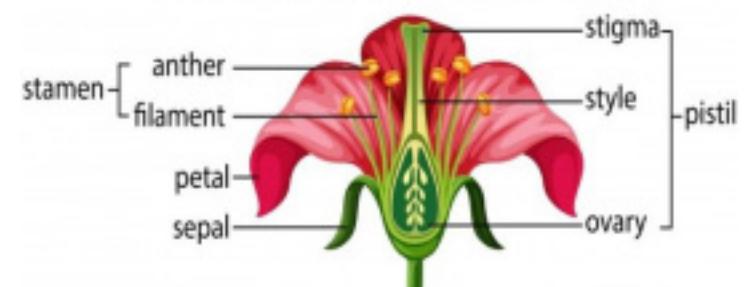
Kraj izvajanja: po dogovoru.

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- Dvojezični slovarček.

Common Flower Parts



Vir: <https://www.quora.com/What-are-the-parts-of-the-flower-and-their-functions>

Vir: https://www.buecher.de/shop/kraeuter/herbarium/hildebrand-caz/products_products/detail/prod_id/48171311/session/cv6beuvjkua06mknjqlk84g9f1/



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

4. Oblikovanje z deli rastlin



Vir: <https://www.blooms.de/index.php?id=2278>

Cilji:

- učenci ob zgledih iz narave in okolja spoznajo likovne pojme, povezane z oblikovanjem krogle, linije,
- razvijajo motorično spretnost in občutek ob uporabi različnih materialov in pripomočkov za izražanje,
- razvijajo izrazne zmožnosti pri oblikovanju krogle, linije in s tem negujejo individualni likovni izraz,
- spoznajo kompozicijo, odnos delov do celote v kompoziciji, razmerje.

Čas: september, oktober, november,

marec, april, maj, junij.

Trajanje: 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, po dogovoru .

Cena: 3,5 €

Posebni pogoji

- Priporočljiva je uporaba predpansnikov in rokavic.
- Vrtnarske škarje.





5. Zavijanje daril za različne priložnosti



Cilji:

- učenci se naučijo zaviti darilni paket,
- uporabljajo podlage različnih velikosti, barv, oblik in kakovosti,
- razvijajo motorično spretnost in občutek pri delu z različnimi materiali in pripomočki za izražanje na ploskvi,
- seznanijo se s pomenom zavijanja daril,
- seznanijo se s trenutnimi modnimi trendi,
- naučijo se zaviti darilni paket in darilno košaro.

Čas: oktober, november, januar, februar.

Trajanje: 2 šolski uri.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, šolski park. .

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- Priporočljiva je uporaba predpansnikov, škarje za papir, majhne škatlice.



Vir: <https://www.blooms.de/view/view-floristik/floristikideen/news/detail/News/zum-muttertag-geschenk-mit-herz-selber-machen.html>

Vir: <https://www.blooms.de/view/view-floristik/floristikideen/news/detail/News/blumen-to-go-last-minute-geschenk-zum-valentinstag.html>



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

6. Biotska pestrost—biodiverziteta



Cilji:

- učenci usvojijo pomen pojma biotska pestrost – biodiverziteta,
- razumejo prehransko vrednost biotske pestrosti na primeru različnih vrtnin in dišavnic,
- spoznajo žive fosile (ginko, volemija, kitajska rdečelaska),
- spoznajo invazivne rastline,
- razvrstijo vrtnine v skupine glede uporabnih delov (plodovke, solatnice ...),
- izdelajo herbarij dišavnic,
- spoznajo estetsko vrednost biotske pestrosti na primeru okrasnih rastlin v šolskem parku (drevesa, grmi, trajnice, enoletnice, dvoletnice, kakteje in sočnice ...),
- izpolnijo učni list,
- zasnujejo in zasadijo nasad v posodi – kakteje in sočnice/sezonsko cvetje.

Čas: september, april, maj, junij.

Trajanje: 2 šolski uri.

Kraj izvajanja: po dogovoru .

Cena: 3,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 15 udeležen-crv.
- Lahko sta dve skupini.





7. Invazivne rastline—invazivke—ubežnice z vrtov

(tujerodne vrste) - 100 vrst + 1 tujerodna = 1 tujerodna vrsta



Vir: [https://sl.wikipedia.org/wiki/Ambrozija_\(rastlina\)](https://sl.wikipedia.org/wiki/Ambrozija_(rastlina))

Cilji:

- učenci spoznajo problem invazivnih rastlin, ki ogrožajo biotsko pestrost – biodiverziteto,
- prepoznajo invazivne rastline,
- razvrstijo invazivke v skupine glede na invazivnost,
- določijo izvor teh rastlin,
- poimenujejo ukrepe za zatiranje invazivnih rastlin,
- izdelajo herbarij invazivk,
- izpolnijo učni list.

Čas: september, oktober, marec, maj,
junij.

Trajanje: 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: po dogovoru

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 15 udeležencov.
- Lahko je več skupin.



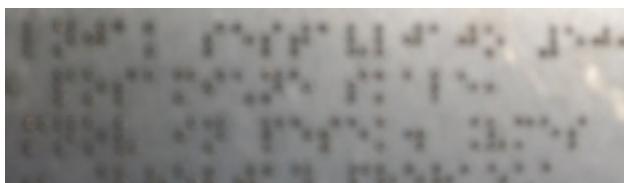
Vir: <https://westvancouver.ca/environment/invasive-plants-insects/invasive-plants>



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

8. Naravo odkrivamo s čutili



Cilji:

- učenci spoznavajo okolje, različne ekosisteme in rastline s poudarkom na uporabi vseh čutil,
- se orientirajo v prostoru z zavezanimi očmi in prepoznavajo lastnosti rastlin brez vida,
- se zavedajo problematike vključevanja slepih v vsakdanje okolje,
- se zavedajo pomena vrednot (zdravje, humanitarnost, socialna vključenost ...).

Čas: september, oktober, april, maj, junij in samo v lepem vremenu.

Trajanje: 2 šolski uri.

Kraj izvajanja: šolski park ŠHVU Celje,
Učna pot za slepe, slabovidne in videče.

Cena: 2,5 €
Za invalide je brezplačna.

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 15 udeležencov.
- Lahko je več skupin.





Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

9. Adventna delavnica



Cilji:

- učenci razvijajo ročne spretnosti pri oblikovanju cvetličnih vezav in dekoracij,
- spoznavajo šege, navade in običaje vezane na družinske praznike, izdelajo adventni venček ali adventni aranžma ter ostale izdelke upoštevajoč starostno skupino,
- spoznavajo in utrjujejo spretnost oblikovanja adventnih dekoracij za krasitev doma,
- naštejejo in naberejo materiale za izdelavo adventnih vezav in dekoracij,
- sproščajo svojo domišljijo, spoznavajo svoje sposobnosti,
- izdelajo svojo dekoracijo.

Čas: november december.

Trajanje: po dogovoru.

Kraj izvajanja: po dogovoru.

Cena: 3,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 15 udeležen-cev.
- Lahko je več skupin.



Vir: <https://www.blooms.de/basics/brancheninfos/floral-streetart/detailseite-streetart/news/detail/News/exquisite-vorweihnachtsfloristik-adventskranz->



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

10. Pomladansko-velikonočna delavnica



Cilji:

- učenci razvijajo ročne spretnosti pri oblikovanju velikonočnih cvetličnih vezav in dekoracij,
- spoznavajo šege, navade in običaje vezane na veliko noč,
- izdelajo butaro ali spomladanski oz. velikonočni aranžma ali vizitke ter ostale izdelke upoštevajoč starostno skupino,
- spoznavajo in utrjujejo spretnost oblikovanja spomladanskih in velikonočnih dekoracij za krasitev doma, vhoda hiše in šolskega prostora,
- pripravijo in naberejo materiale za izdelavo velikonočnih vezav in dekoracij, sproščajo svojo domišljijo, spoznavajo svoje sposobnosti,
- izdelajo svojo dekoracijo.

Čas: marec, april.
Trajanje: po dogovoru.

Kraj izvajanja: po dogovoru.

Cena: 3,5 €

Posebni pogoji

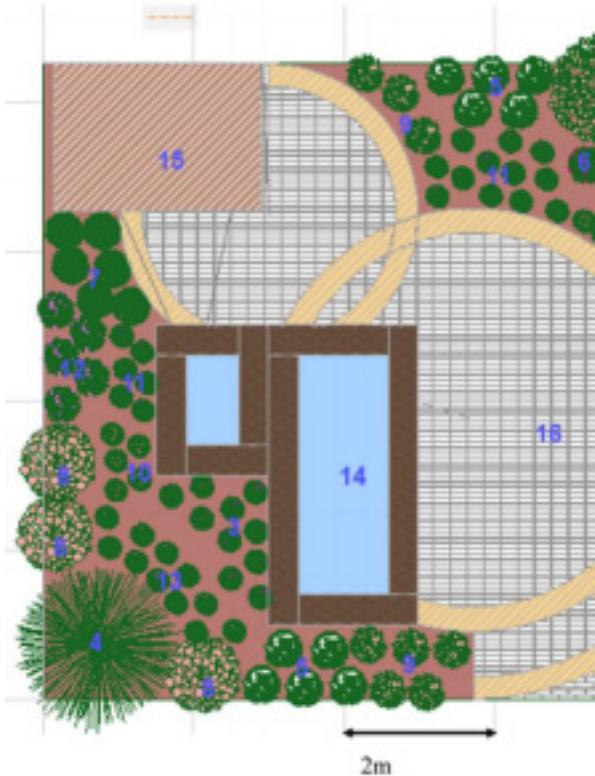
- V eni skupini bo do 15 udeležencev.
- Lahko je več skupin.



Vir: <https://www.blooms.de/blooms-deco/dekoideen/saisonale-dekoideen/news/detail/News/download-schablonen-fuer-fruehlingshafts-schmetterlinge.html>



11. Risanje s pomočjo računalnika



Cilji:

- učenci narišejo prostorske forme na fantazijski način s pomočjo sodobnih risarskih pripomočkov (računalnik – program archiCAD),
- predstavijo pomembnost prikazovanja prostora na ploskvi pri raznih poklicih – npr. v hortikulturi,
- razvijajo zmožnost samostojnega snovanja novega prostora.

Čas: celo šolsko leto.

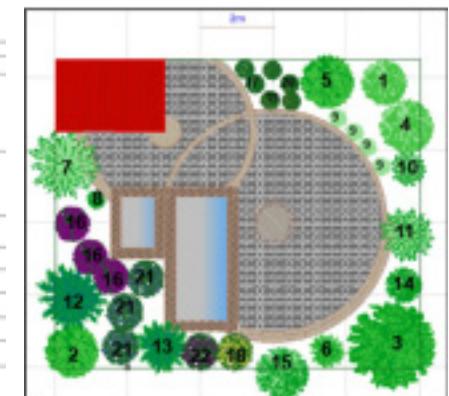
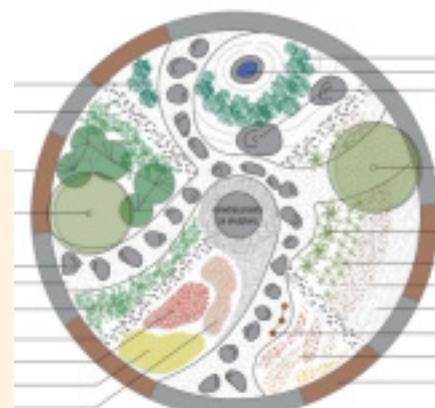
Trajanje: najmanj 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje.

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini naj bo do 15 udeležencev.





Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

12. Eko vrtiček



Cilji:

- učenci spoznajo pomen ekološke pridelave vrtnin, zelišč in dišavnic ter pomen pridobivanja in selekcije lastnega semena,
- izberejo rastline za svoj eko vrtiček,
- spoznajo glavne lastnosti izbranih rastlin,
- izberejo poljubno lokacijo eko vrtička (korito na okenski polici, gredica, pokončni vrtiček ...),
- narišejo načrt setve in sajenja rastlin glede ustreznega vrstenja (kolobar),
- spremljajo izgled, rast in razvoj rastlin glede na letni čas.

Čas: od jeseni do pomladi.

Trajanje: po dogovoru.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, po dogovoru.

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini naj bo do 15 udeležencev.



Vir: <https://fyi.extension.wisc.edu/mgvmarquette/2016/04/07/benefits-of-becoming-a-master-gardener-volunteer/>



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

13. Sonaravni vrt



Cilji:

- učenci spoznajo vlogo ekosistemov v vrtu,
- prepoznaajo okolje in vrt kot del narave,
- ločujejo med rastlinami, živalmi in drugimi deli narave,
- čutno zaznavajo prostor, spoznajo lastnosti ekosistemov,
- zgradijo vrt

Čas: od aprila do septembra.

Trajanje: po dogovoru.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, po dogovoru.

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- V eni skupini bo do 10 udeležencev.
- Lahko je več skupin.





Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

14. Rastlinski organi in sistematika



Cilji:

- učenci spoznajo skupine rastlin v šolskem parku, zelenjavnem vrtu, rastlinjaku,
- prepoznaajo rastlinske organe na primerih rastlin,
- razlikujejo preobražene organe in njihov pomen,
- spoznajo zunanjo in notranjo zgradbo rastlinskih delov,
- spoznajo uporabo posameznih rastlinskih delov,
- razvrščajo rastline glede na sistematske znake,
- poimenujejo rastline in njihove organe v angleškem jeziku.

Čas: maj, junij, september.

Trajanje: 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje.

Cena: 2,5 €

Posebni pogoji

- Jih ni.





15. Načrtovanje izložbene ureditve in oblikovanje predstavitev table



Slika 1: Predstavitvena tabla



Slika 2: Izložbena ureditev

Cilji:

- učenci izdelajo barvno sliko in tehnično risbo načrtovane ureditve izložbe na izbrano temo,
- izdelajo predstavitveno tablo,
- razvijajo znanje o barvni teoriji,
- spoznajo simbolne značilnosti barv in oblik,
- spoznajo značilnosti tipografije in možnosti oblikovnega povezovanja črk z vsebino sporočila,
- usvojijo znanje o kompoziciji in prostorskih ključih,
- krepijo ročne spretnosti, natančnost, kreativnost, sposobnost načrtovanja, znanje o možnostih uporabe različnih materialov.

Čas: oktober, november, januar, februar.

Trajanje: 4 ure.*

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje in po dogovoru.

Cena: 3 €

*1) Prvi del delavnice se izvede na osnovni šoli, kjer se učencem predstavijo značilnosti poklica aranžerskega tehnika in osnovne zakonitosti načrtovanja ter urejanja izložb, možnosti izdelave prezentacijskih tabel. Predstavitev primerov del dijakov.

2) Pred prihodom na našo šolo učenci pri pouku (tehnike in/ali likovnega snovanja) pripravijo načrt za izložbo v pravokotni in izometrični projekciji ter barvno sliko načrtovane ureditve izložbe (po dogovoru z mentorjem).

3) Na delavnici, ki bo potekala na naši šoli, bodo učenci v parih izdelali predstavitevne table. Le-te bomo razstavili na hodniku naše šole, najboljšo pa nagradili.



Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

16. Zemlja, kaj nam ponujaš?



Cilji:

- učenci spoznajo talni profil z izkopom pedološke jame,
- naučijo se enostavnih postopkov ugotavljanja osnovnih lastnosti prsti, s pomočjo katerih lažje izberejo ustrezen rastline,
- spoznajo, da barva tal in velikost delcev določa tip zemlje,
- naučijo se določati strukturo zemlje in teksturo s prstnim odtisom,
- s hitrim pH testom določijo reakcijo tal. Od reakcije tal je odvisen sprejem posameznih hrani.

Čas: jeseni in spomladi.

Trajanje: 2 šolski ur.

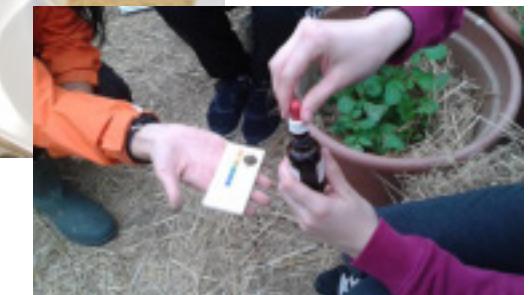
Kraj izvajanja: ŠHVU Celje.

Cena: 3 €



Posebni pogoji

- Jih ni.





Šola za
HORTIKULTURO in
VIZUALNE UMETNOSTI Celje
Ljubljanska 97
3000 Celje

70 let

17. Risanje rastlin po opazovanju

Cilji:

- učenci se učijo risati po opazovanju,
- za risanje potrebujete mehak svinčnik (2B ...) in radirko,
- razvijajo sposobnost prostorskega zaznavanja,
- seznanijo se z osnovami viziranja,
- narišejo oblike (rastlin, cvetov, plodov, ...) z uporabo različnih svetlostnih stopenj – senčenjem,
- narišejo rastlino, cvet ali plod po opazovanju.



Čas: oktober, november, januar, februar.

Trajanje: 2 šolski ur.

Kraj izvajanja: ŠHVU Celje, po dogovoru .

Cena: 2,0 €

Posebni pogoji

- Svinčniki, barvice, risalni papir.



Smo šola s tradicijo, znanjem in izkušnjami, ki jih z veseljem in odgovornostjo ter ljubeznijo posredujemo mladim.

