

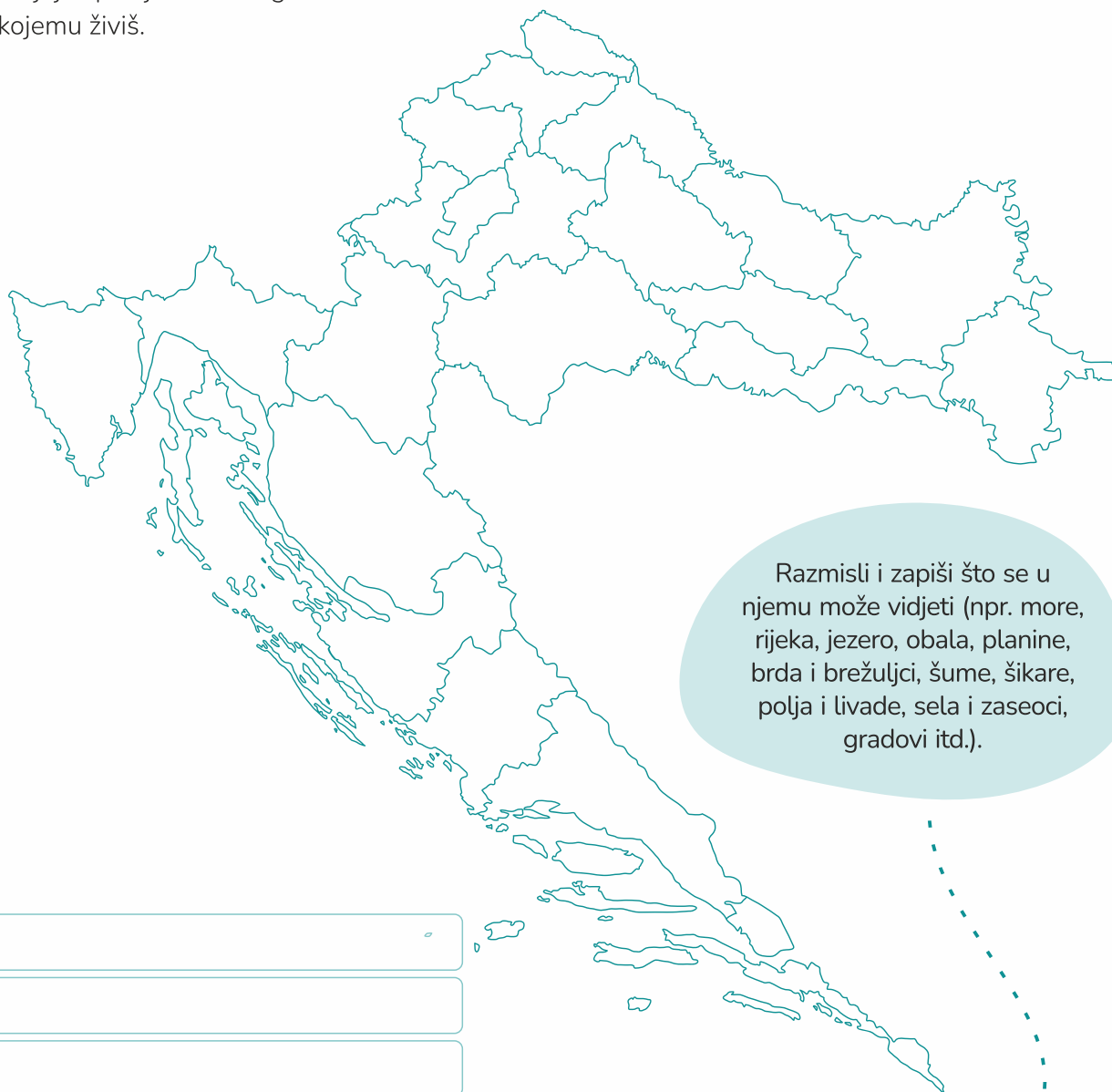
1. ZADATAK

Promotri krajobraz u svojoj blizini



Na karti Hrvatske pronađi i oboji svoju županiju, a kružićem označi mjesto u kojemu živiš.

Prisjeti se kako izgleda krajobraz u tvojoj županiji ili okolici grada ili sela u kojemu živiš.



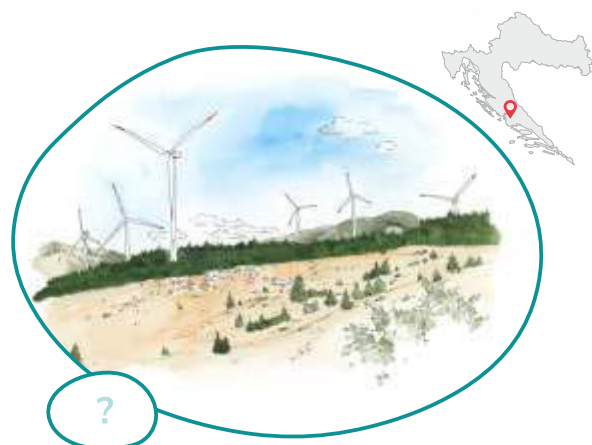
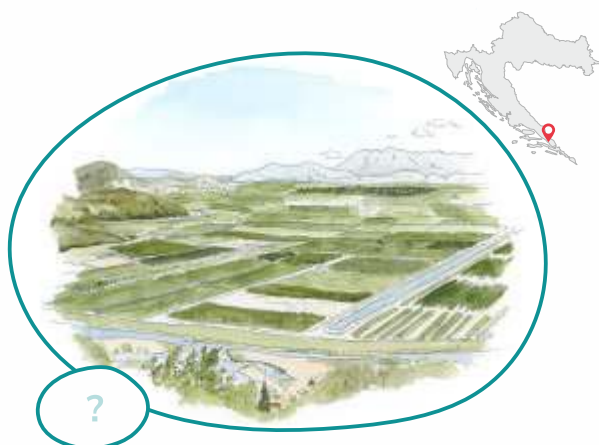
Razmisli i zapiši što se u njemu može vidjeti (npr. more, rijeka, jezero, obala, planine, brda i brežuljci, šume, šikare, polja i livade, sela i zaseoci, gradovi itd.).

2. ZADATAK

Prepoznaj tipove krajobraza



Prepoznaješ li tipove krajobraza na slikama?
Na svaki crtež upiši broj koji označava točan odgovor.



1. proizvodni krajobraz (vjetroelektrana Danilo, Šibenik)

3. kulturni krajobraz (ušće rijeke Neretve)

2. prirodni krajobraz (strmci u Parku prirode Telašćica)

4. urbani krajobraz (naselje u Zagrebu)

3. ZADATAK

Nacrtaj krajobraz

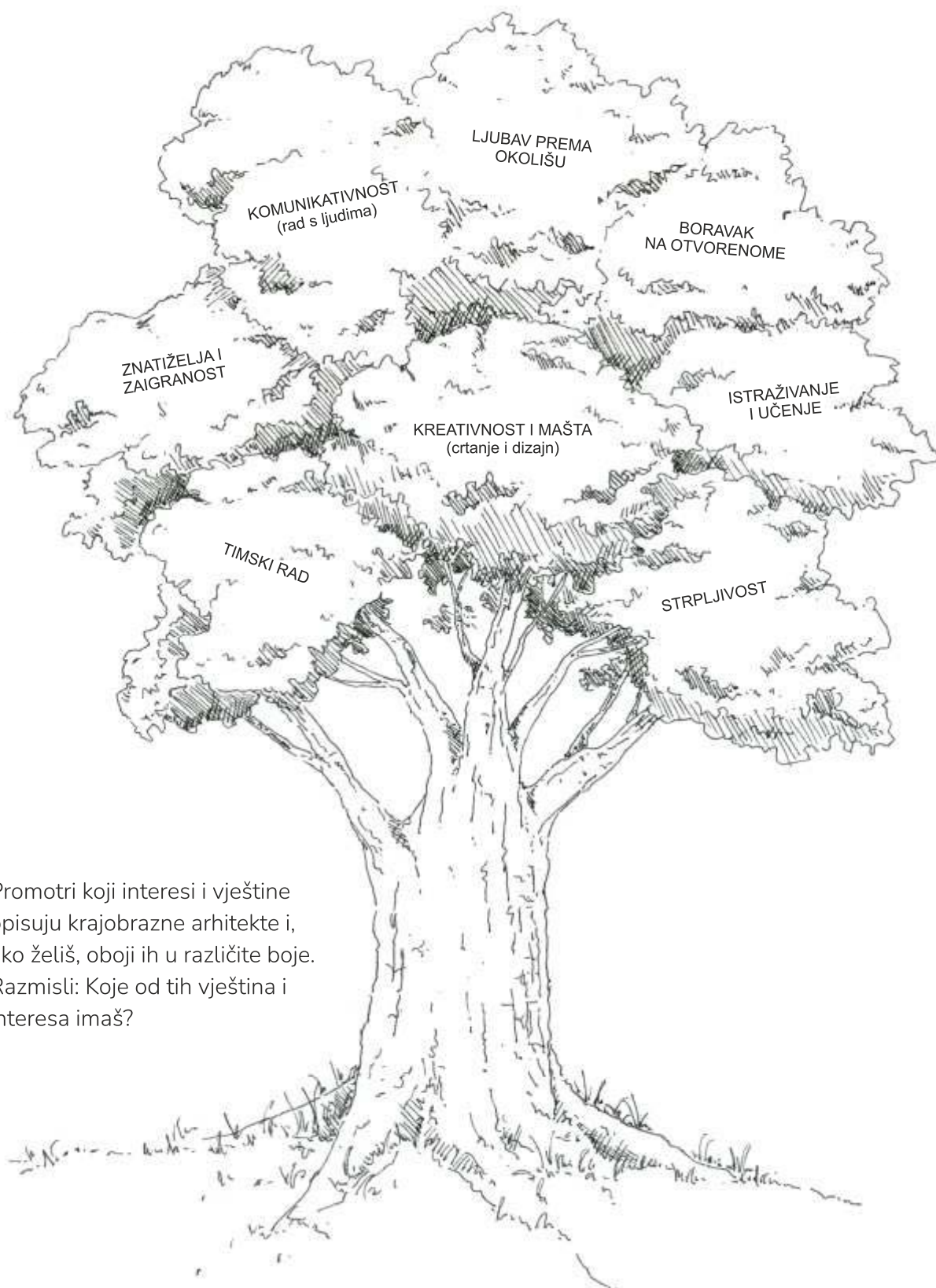


Uzmi svoj priručnik, iziđi van te odaberi i nacrtaj krajobraz koji ti se sviđa. Razmisli i u naznačeno polje zabilježi kakav krajobraz crtaš – prirodni, doprirodni ili antropogeni. Ako je antropogeni, je li to ruralni, urbani, periurbani, proizvodni ili možda kulturni krajobraz?

Crtam krajobraz.

4. ZADATAK

Oboji drvo vještina



Promotri koji interesi i vještine opisuju krajobrazne arhitekta i, ako želiš, oboji ih u različite boje. Razmisli: Koje od tih vještina i interesa imaš?

5. ZADATAK

Izradi model terena



PRIBOR KOJI TREBAŠ

1. kartonska kutija
2. sedam prozirnih papira A4 (ili skicen-papir)
3. ljepilo za papir
4. škare
5. olovka ili flomaster

Pripremi navedeni pribor i materijale. Prateći upute (korake), izreži slojeve kartona, ako je potrebno uz pomoć odrasle osobe. Zalijepi ih jedan na drugi, počevši od najvećega prema najmanjemu i dobit ćeš model brijega, odnosno uzvisine. Pazi na smjer linija.



Promotri svoj model i razmisli – gdje je najstrmiji, a gdje je strmina blaža? Kuda je lakše popeti se na vrh? Možeš li napraviti (ili ucrtati) stube do vrha?

1. KORAK

Uzmi sedam listova tankog papira.

2. KORAK

Jedan papir prsloni na crtež prikazan na desnoj stranici i precrtaj najveću krivulju (slojnicu).

3. KORAK

Na sljedeći papir precrtaj sljedeću krivulju i nastavi tako dok svaku krivulju ne precrtáš na svoj list papira.

4. KORAK

Izreži svaki papir po liniji krivulje.

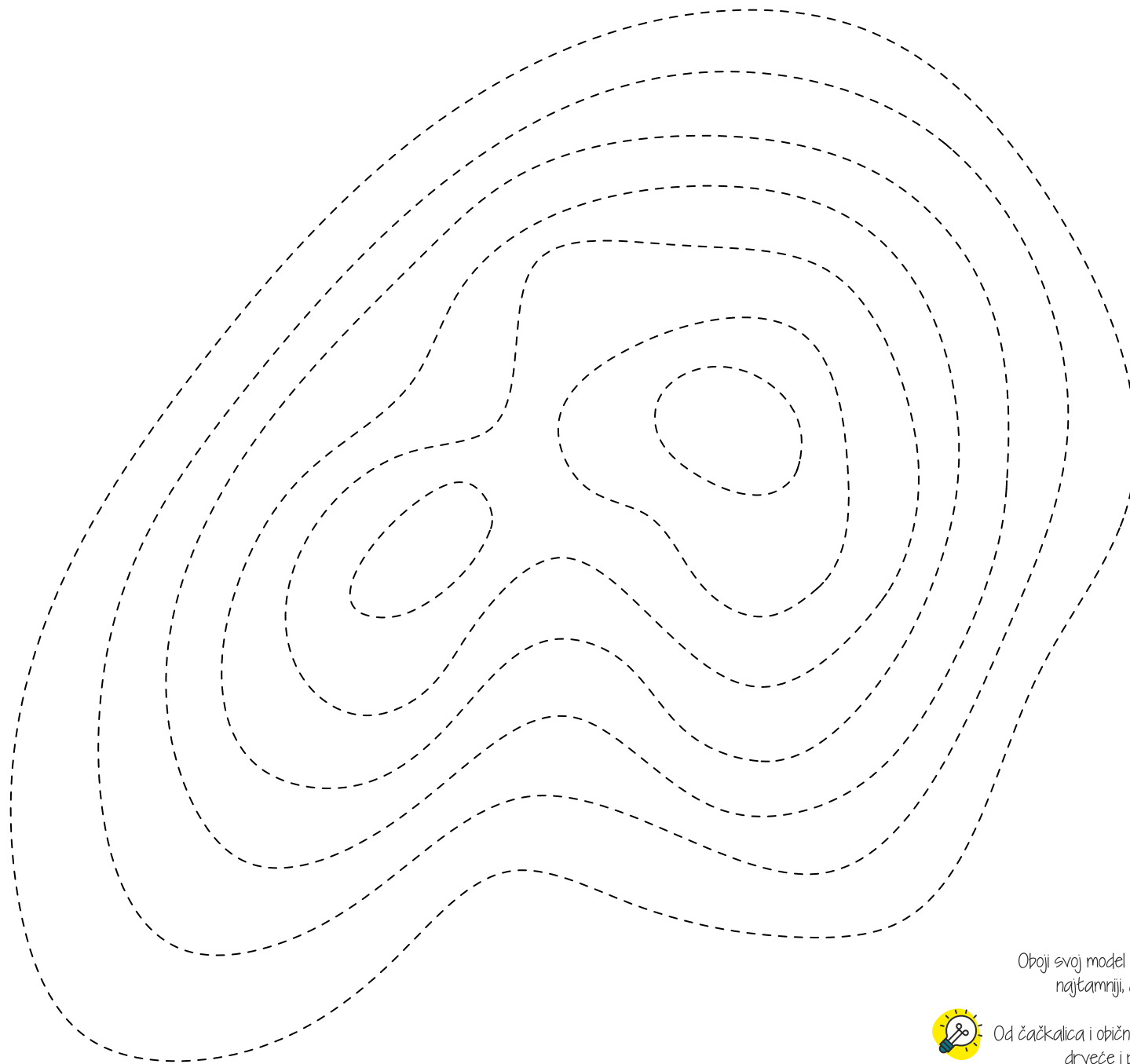
5. KORAK

Svaki dobiveni oblik zalijepi ili prsloni na komad kartona i izreži karton u obliku krivulje. Trebaš dobiti osam komada kartona različitih veličina.

6. KORAK

Kartone lijepi jedan na drugi, počevši s najvećim (prema slici s desne strane).





Oboji svoj model tako da najniži sloj bude najtamniji, a najviši najsvjetliji.



Od čačkalice i obične spužve za pranje napravi drveće i pošumi svoj model.

6. ZADATAK

Prepoznaj tipove biljaka



Koje tipove biljaka prepoznaješ na ovom crtežu?
Upiši brojeve s crteža koji označavaju točan odgovor.

- ukrasna trava
- penjačica
- cvijeće
- manji grmovi
- stablo (drvo)
- veći grmovi
- lukovice
- trava



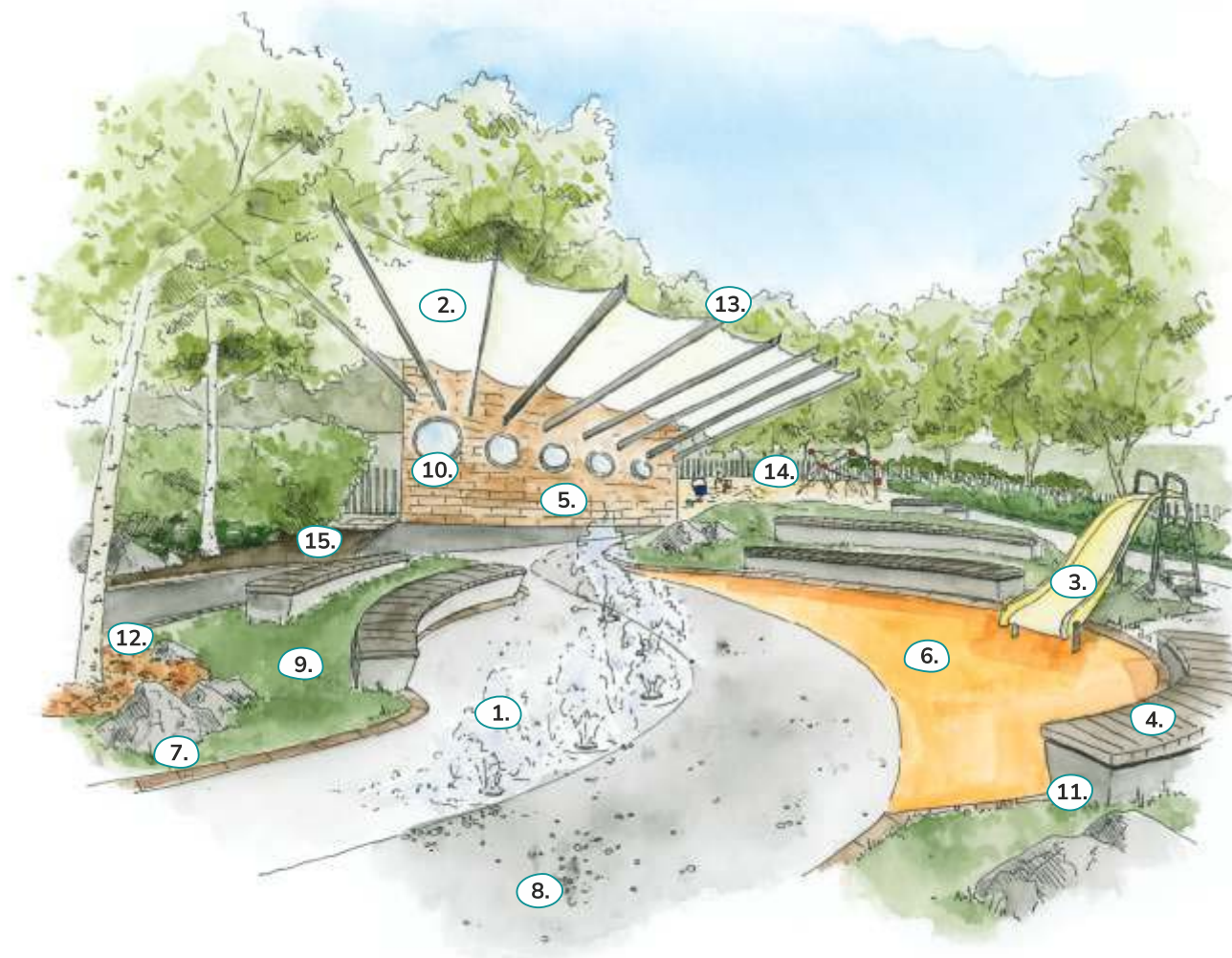
8. ZADATAK

Prepoznaj materijale



Pogledaj crtež i razmisli koje materijale prepoznaješ.
Upiši brojeve s crteža koji označavaju točan odgovor.

- pijesak
- trava
- zemlja
- voda
- kamen
- šljunak
- metal
- cigla
- tkanina
- beton
- plastika
- staklo
- drvo
- malč (ukrasna kora drveta)
- guma (antistresna podloga)



9. ZADATAK

Prepoznaj vrste rasvjete



Koje vrste rasvjete (svjetala) prikazuje ovaj crtež?
Brojeve s crteža koji označavaju točan odgovor upiši sa strane.

- podna svjetla
- linijska svjetla
- ulična svjetla
- ukrasne lampice na žici (svjetlosni niz)



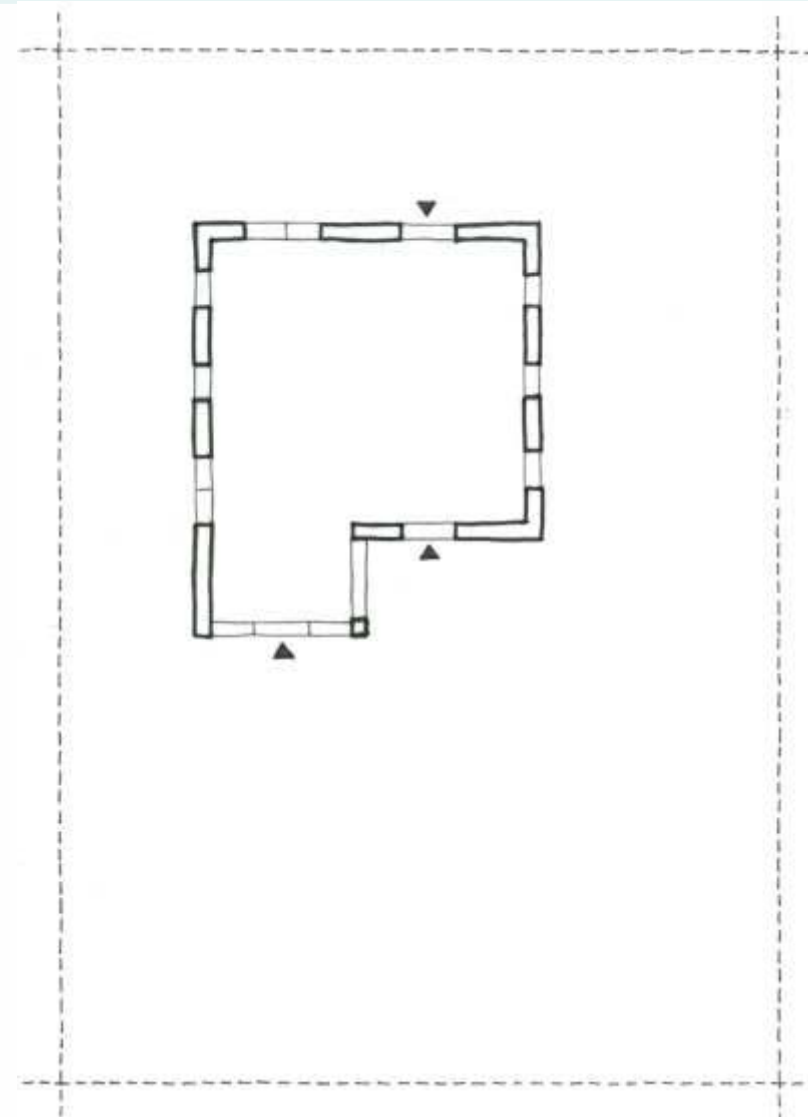
10. ZADATAK

Nacrtaj tlocrt vrta



Promotri dijelove tlocrta vrta s lijeve strane te ih upotrijebi da osmisliš tlocrt vrta na desnoj strani.

Razmisli: Što sve želiš imati u svojem vrtu?
Razmisli o prostoru u kući (mogućem rasporedu prostorija) i kako ga možeš povezati s vrtom.



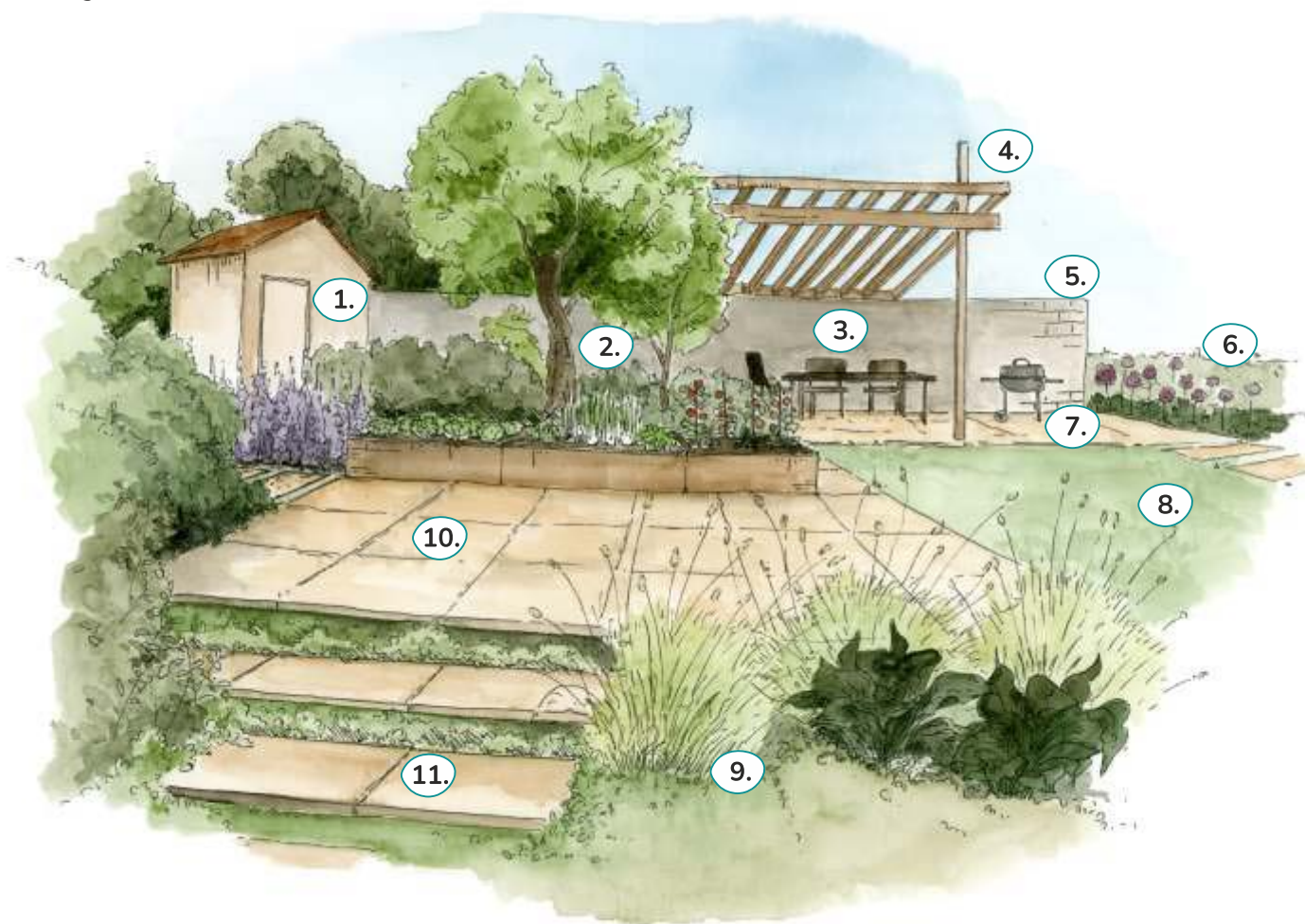
11. ZADATAK

Prepoznaj sadržaje u vrtu



Koje sadržaje u ovom vrtu prepoznaješ?
Upiši brojeve s crteža koji označavaju točan odgovor.

- travnjak
- mjesto za sjedenje
- roštilj
- pergola
- kućica za alat
- povrtnjak
- ogradni zid
- popločenje
- stepenice
- ukrasne trave
- cvjetna gredica

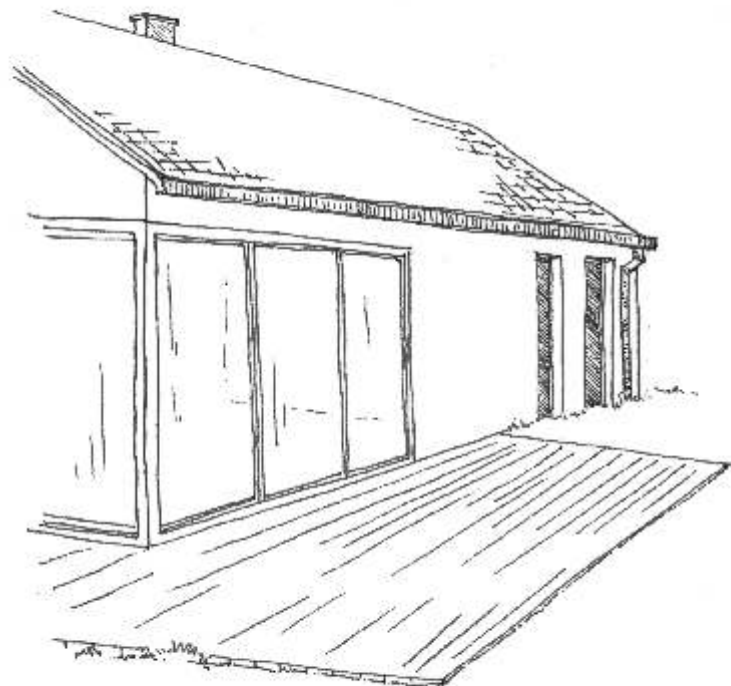


12. ZADATAK

Nacrtaj vrt



Crtež prikazuje kuću kojoj nedostaje vrt. Dopuni ga i nacrtaj kako bi izgledao tvoj vrt. Razmisli o sadržajima poput prostora za sjedenje, pergole, mjesta za igru, gredica s povrćem ili cvijećem, vrtne kućice, jezerca, fontane. Ako želiš, dodaj ogradu. I ne zaboravi grmlje i drveće.



13. ZADATAK

Oboji dijelove parka



Crtež prikazuje park. Oboji vodu i stazu za šetnju u parku.

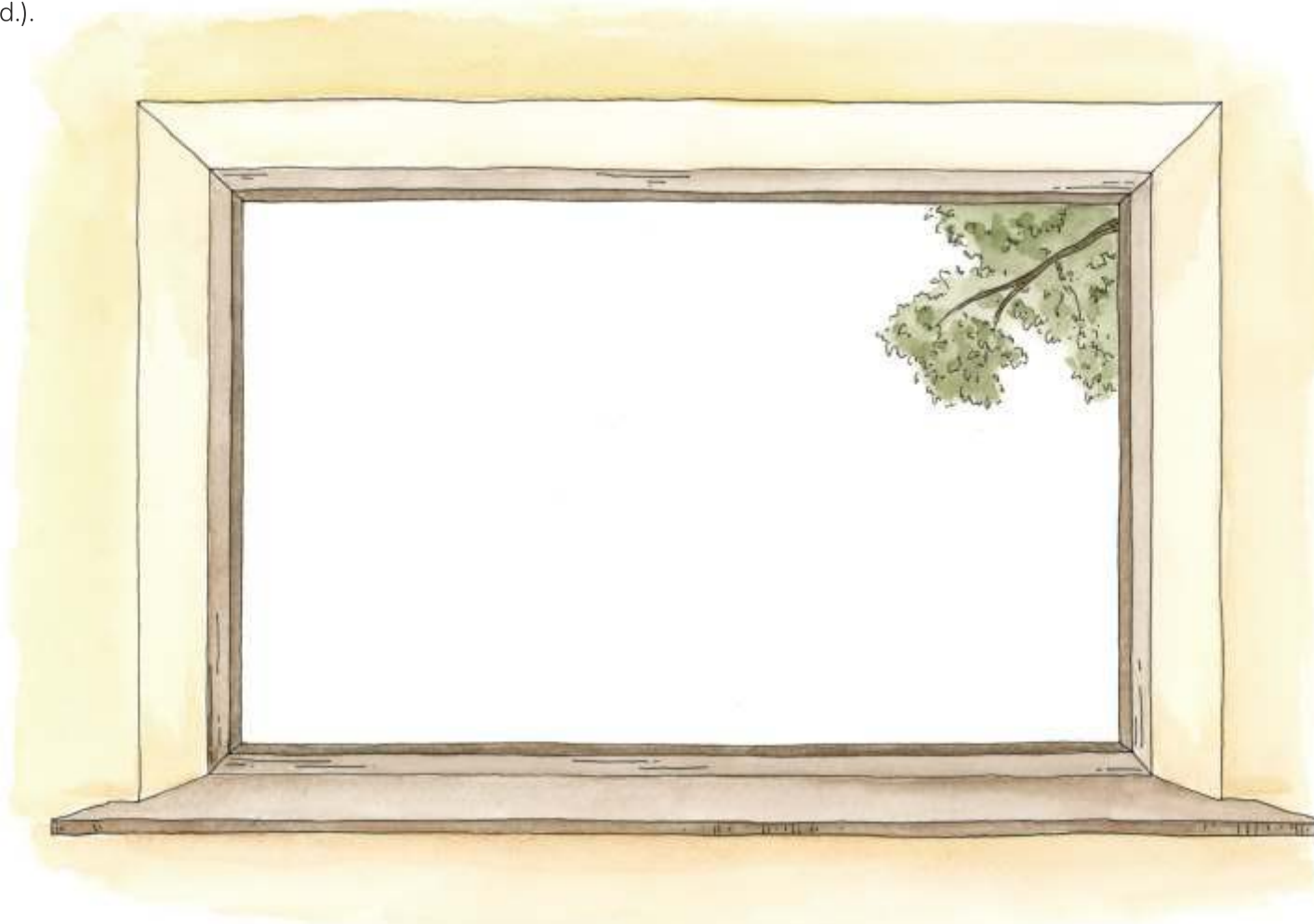


15. ZADATAK

Nacrtaj školsko dvorište



Zamisli da gledaš svoje školsko dvorište kroz prozor. Razmisli i nacrtaj što želiš da u njemu bude (npr. klupe za sjedenje, ploča ili zid za crtanje, sprave za dječju igru, drveće, ograda, košarkaško ili neko drugo igralište, sprave za vježbanje, učionica na otvorenom, travnjak za igru ili odmaranje, pozornica i tribine itd.).



16. ZADATAK

Oboji dio skejtparka



Crtež prikazuje skejtpark, a ti oboji valovitu stazu.



18. ZADATAK

Izradi posudu za vodu



Izradi kukcima i pticama posudu za pijeње vode.
Ako je potrebno, neka ti pomogne odrasla osoba.

PRIBOR KOJI TREBAŠ

1. plitki tanjurić ili posudica (npr. od tegle za biljke)
2. malo oblutaka (kamenčića)
3. voda



U tanjurić poslaži oblutke i zatim ulij toliko vode da većina oblutaka malo viri iz vode. Kukci se tako mogu napiti vode bez opasnosti da se utope. Tanjurić postavi u vrt ili na balkon. Ako na tanjurić staviš nekoliko narezanih naranči, osim ptica i pčela privući ćeš i leptire.

19. ZADATAK

Izradi bubograd



Izradi bubograd (hotel za kukce) u svojem vrtu.
Ako je potrebno, neka ti pomogne odrasla osoba.



Ako nemaš svoj vrt, predloži učitelju biologije da izradite bubograd u školskom dvorištu.

PRIBOR KOJI TREBAŠ

1. drvena kutija (možeš je izraditi od drvenih dasaka)
2. komadi dasaka ili drvenih ploča
3. češeri, mahovina, slama, grančice, šuplje stabljike trske, sitne cjepanice, kora drveta, suho lišće
4. metalna (žičana) mreža

Komade dasaka upotrijebi da drvenu kutiju podijeliš na manje prostore. Pojedine prostore ispuni različitim materijalima ili kombinacijom materijala. Preko otvora drvene kutije pričvrsti žičanu mrežu kako bi materijali ostali na mjestu. Svoj bubograd objesi na zid ili smjesti negdje u vrtu. Ako ga staviš na tlo, odigni ga od tla kamenčićima, grančicama i sličnim materijalima, pa će se ispod njega zavući kukci koji žive u vlažnom tlu.

20. ZADATAK

Oboji zeleni krov



Crtež prikazuje zgradu koja ima zeleni krov. Oboji ga zelenom bojom.

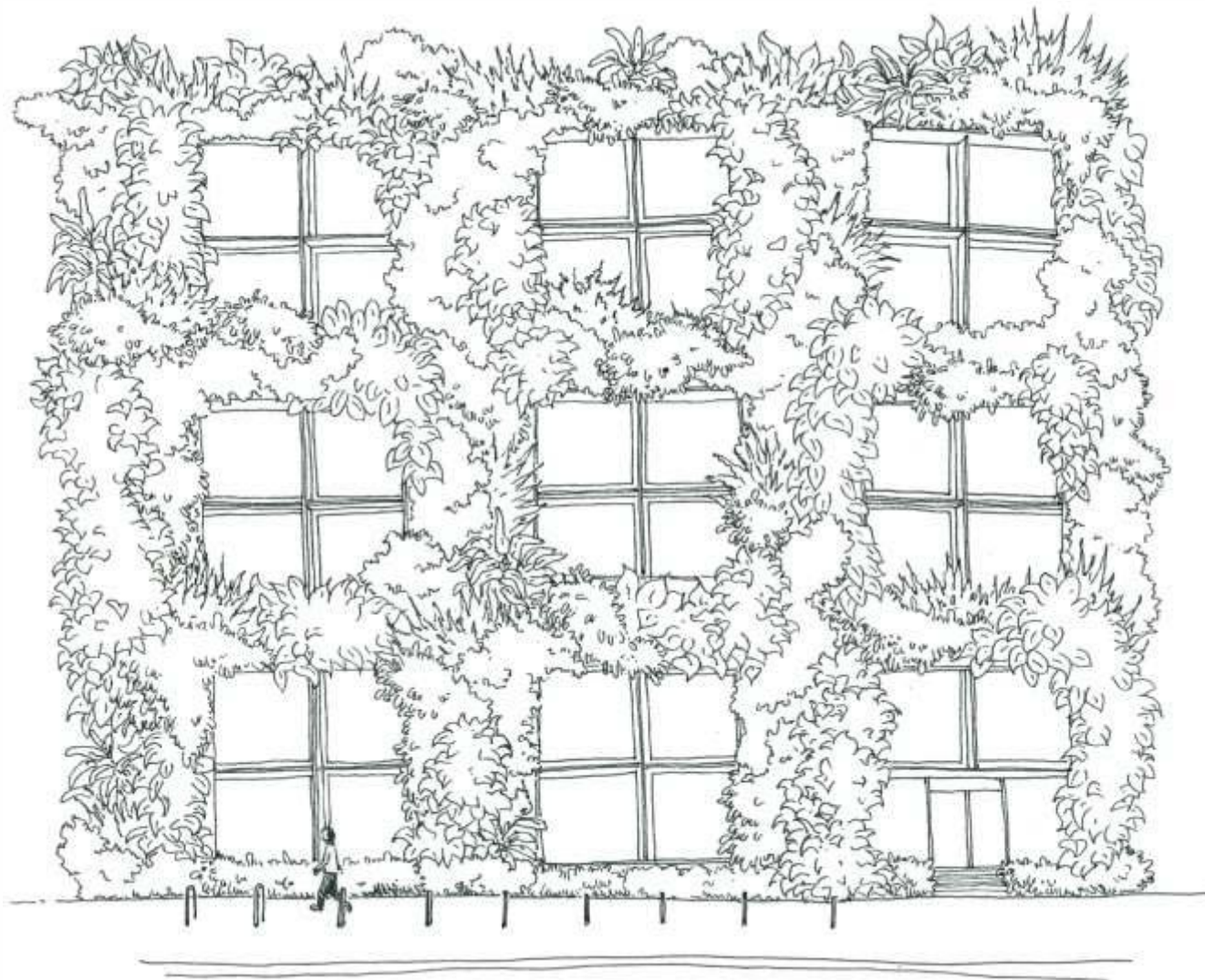


21. ZADATAK

Oboji vertikalni vrt



Crtež prikazuje zgradu sa živim zidom (vertikalnim vrtom). Oboji ga nijansama zelene, žute, smeđe, crvene i sive boje.



22. ZADATAK

Oboji dijelove zajedničkoga gradskog vrta



Crtež prikazuje zajednički gradski vrt. Oboji povišene drvene gredice za sadnju povrća, cvijeća i začinskog bilja.



23. ZADATAK

Nacrtaj trg



Crtež prikazuje gradski trg omeđen građevinama. Razmisli i nacrtaj kako zamišljaš taj trg.
Razmisli o elementima poput klupa, uličnih lampi, koševa za otpad, stalaka za bicikle, informativnih ploča, sata, pergola ili tendi, fontana itd.



24. ZADATAK

Oboji dio tematske staze



Crtež prikazuje dio Panove staze u Značajnom krajobrazu *Kamačnik*. Oboji vodu i stazu izrađenu od drvenih greda i dasaka.



Predloži svojoj obitelji ili svojem razredu posjet *Kamačniku*.



25. ZADATAK

Oboji dio tematske staze



Crtež prikazuje dio tematske staze Šapat Kupe u Nacionalnom parku *Risnjak*.

Oboji skulpturu nazvanu *Refleksija* – deblo u kojemu se nalaze stakla u nijansama plave boje.



