

**VI. OŠ Varaždin**

Klara Dvorski, 5.b

**PROJEKT:**

**PRAĆENJE RASTA I NAPREDOVANJA BILJKE**

**Nastavni predmet: Priroda**

Šk.god. 2015./2016.

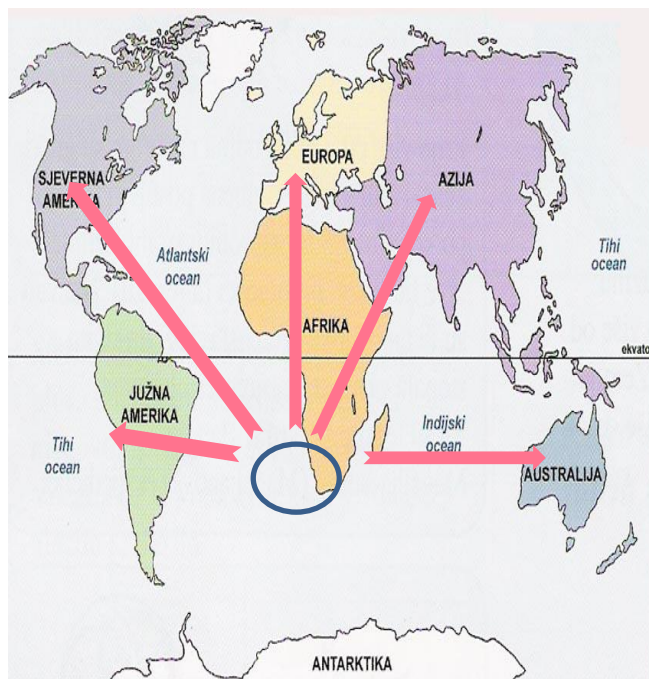


## PODATCI O BILJCI

- **IME:** klorofitum
- **LAT.:** *Chlorophytum comosum*
- **DRUGI NAZIV:** kordilina, zeleni ljiljan, falangijum
- **PORODICA:** ljiljani
- **OPIS:** duguljasti listovi svijetlozelene boje s žutom uzdužnom prugom po sredini lista
- **PODRIJETLO:** Južna Afrika; u Europu donesena u 19. st. i od tada se uzgaja kao sobna biljka
- **OSOBINE:** dugovječna biljka, može živjeti više od 10 g.; sadi se kao zaštita od zračenja (TV, računalo)

## KLOROFITUM

### PODRIJETLO BILJKE



## IZGLED BILJKE



1. ZAPIS	DATUM: 15.9.2015.	DAN: UTORAK	VRIJEME: 15:17
----------	-------------------	-------------	----------------

- Donijela sam biljku iz škole kući (14:00 h).
- Biljka je dobro podnijela put.
- Smjestila sam ju uz prozor gdje ima mnogo svjetlosti i topline Sunca; zalijala sam biljku vodom.
- Biljka se dobro udomaćila.
- DULJINA LISTA: najdulji je duljine 22,5 cm , a najkraći 1,4 cm.
- OPĆE STANJE BILJKE: izgleda vedro i zdravo; svi listići su zelene boje, nema suhih listova niti vidljivih oštećenja na listovima.

## KLOROFITUM

Biljka u mojem stanu, na kuhinjskom prozoru



2. ZAPIS	DATUM: 18.9.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 18:47
----------	-------------------	---------------	----------------

- Biljka je previše zalijana: zalijevala sam ju svaki drugi dan. Odlučila sam ju zalijevati jednom tjedno.
- Dva lista presavijena.
- Sklonjena sa Sunca u mračniji dio stana jer sam pročitala da ne podnosi izravnu Sunčevu svjetlost.
- DULJINA LISTA: najdulji je duljine 22,5 cm, a najkraći 1,4 cm (nije se promijenio).

3. ZAPIS	DATUM: 25.9.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 14:31
----------	-------------------	---------------	----------------

- Biljka miruje, voli tamnije mjesto u stanu, oporavlja se.
- DULJINA LISTA: najdulji je duljine 22,5 cm, a najkraći 1,4 cm (nije se promijenilo).
- OPĆE STANJE BILJKE: biljka se prilagođuje novom okolišu.

4. ZAPIS	DATUM: 2.10.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 15:39
----------	-------------------	---------------	----------------

- Biljka bolje napreduje - niknuo je mladi listić.
- Izgleda zdravo, bez suhih listova.
- Zalijevana 1 tjedno.
- Nadjenula sam joj ime: CLOE.

5. ZAPIS	DATUM: 10.10.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 19:32
----------	--------------------	---------------	----------------

- Biljka je zdrava, niknuo je drugi novi listić.
- Voli svjetlost, ali ne i izloženost izravnoj Sunčevoj svjetlosti (jedan je list dobio suhe pjege).
- Biljku sam premjestila na policu u dnevnu sobu gdje joj je toplo i ima dovoljno svjetla, a da nije na izravnom suncu.

6. ZAPIS	DATUM: 16.10.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 16:52
----------	--------------------	---------------	----------------

- CLOE se udomaćila u prostoru, narasla je 2 mm.
- Redovito ju jednom tjedno zalijevam odstajalom vodom.

7. ZAPIS	DATUM: 23.10.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 19:14
----------	--------------------	------------	----------------

Evo slike od CLOE.



Idući ju tjedan planiram presaditi u novu, svježju zemlju.

8. ZAPIS	DATUM: 30.10.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 15:44
----------	--------------------	------------	----------------

- Biljka je presađena u novu zemlju (kupljeni humus) i lijepu novu posudu.
- Očekujem da bolje napreduje i prihvati novo stanište!
- DULJINA LISTOVA: najdulji je list otpao, pa je sada najdulji 19 cm; najkraći je dug 4 cm; dva lista se suše.

9. ZAPIS	DATUM: 6.11.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 16:14
----------	-------------------	------------	----------------

- Biljka je odlično. Pretpostavljam da je to radi toga jer sam ju presadila.
- Biljka je na svijetlom mjestu u stanu, ali nije izložena izravnom Sunčevom svjetlu.
- ZALIJEVANJE: svaki utorak u 14,00 sati.
- DULJINA LISTOVA: najdulji list 18 cm, najkraći list 5,5 cm.

9. ZAPIS	DATUM: 6.11.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 16:20
----------	-------------------	------------	----------------

- Jedan listić se počeo sušiti. Iznijela sam biljku na balkon jer je vani 19 stupnjeva Celzijusa. Mislim da će joj dobro koristiti jesensko sunce.
- Na biljku je sletjela bubamara (latinski: *Coccinellidae*).

### Bubamara na biljci



- Kad je pao pravi mrak, vratila sam biljku u stan.
- Okružila sam biljku s plodovima jeseni.

## CLOE S JESENSKIM PRIJATELJIMA



10. ZAPIS	DATUM: 20.11.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 16:30
-----------	--------------------	---------------	----------------

- Biljka izuzetno dobro napreduje: pet zdravih mladih listova i jedan veliki dominiraju.
- Najdulji list: 23 cm.
- Najkraći list: 2 cm.
- Izuzetno sam zadovoljna napredovanjem biljke!
- Voljela bih da mi po završetku projekta učiteljica dopusti da zadržim biljku.

11. ZAPIS	DATUM: 27.11.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 15:40
-----------	--------------------	---------------	----------------

- Biljka je zalijana i lijepog lišća.
- Najduži list: 23 cm.
- Najkraći list: 3 cm.

12. ZAPIS	DATUM: 4.12.2015.	DAN: PETAK	VRIJEME: 17:20
-----------	-------------------	---------------	----------------

- Brišem prašinu s listova.
- Okopala sam biljku.
- Saznala sam da biljku mogu zadržati.
- Vesela sam zbog toga. Naučila sam i da o biljci kao i o svim živim bićima treba redovno brinuti i voditi skrb o njoj.
- Završavam ovaj Dnevnik praćenja biljke bogatija za još jedno iskustvo, a što mi je pomogao predmet Priroda i prof. Karmen Holenda.