

# Ko bom velik, hočem postati ... **BOTANIČARKA** **BOTANIK**



**Izobrazba:** Predvidena izobrazba za botanika je končan študij botanike. V Avstriji lahko študiraš botaniko na Dunaju in v Innsbrucku.

## **Kratek opis poklica:**

Botanika je znanstvena veda, ki se ukvarja z delom narave, katerega imenujemo tudi flora. To je rastlinstvo in vse, kar je povezano z njegovim razvojem in obstojem.

## **Opis dela:**

Botanika se načeloma deli na

- eksperimentalno in
- sistematsko botaniko.

Pri eksperimentalni botaniki se posameznik ukvarja na primer z velikostjo rastlin, z razvojem rastlinskih organov ...

Sistemska botanika pa se ukvarja s klasifikacijo rastlin.

Običajno se v botaniko usmerijo posamezniki, ki so se izobraževali na področju biologije.

Delovne naloge botanika so odvisne od tega, na katerem delovnem področju je zaposlen, vsak botanik pa tako ali drugače raziskuje rastlinski svet.

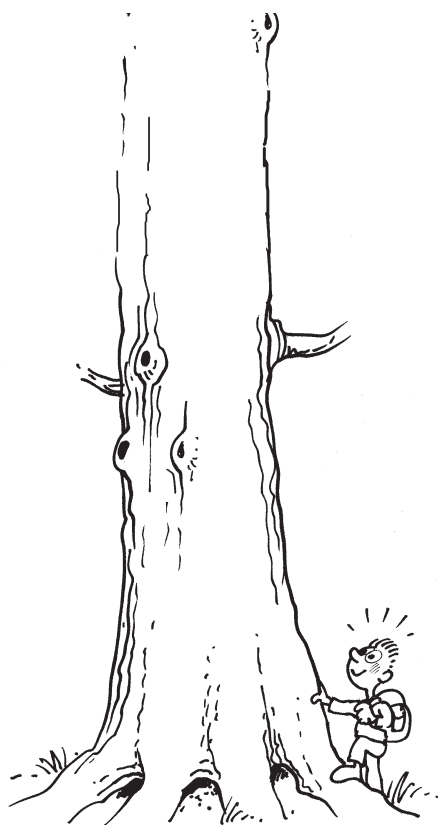
Če je zaposlen kot znanstveni sodelavec, je njegovo delo povezano s predavanji in znanstveno-raziskovalnim delom.

Če se zaposli v botaničnem vrtu, je njegovo delo v vzdrževanju botaničnega vrta, strokovnem vodstvu v vrtu ... V botaničnem vrtu skrbi za ustrezno predstavitev posameznih vrst rastlin in delov botaničnega vrta javnosti. Pogosto botanik skrbi za vzgojo rastlin in njihovo razmnoževanje.



Botanik se lahko zaposli tudi v naravoslovnih muzejih. Njegovo delo poteka v laboratorijih ali kabinetih, v nekaterih primerih veliko dela tudi na terenu.

Botanik lahko opazuje pojavne oblike sprememb na rastlinah, rastlinske bolezni, zdravilne lastnosti številnih rastlin ukvarja se z varstvom rastlin ali pa se osredotoči na iskanje oziroma razvijanje novih rastlin.



### Razmere za delo

Razmere za delo so odvisne od delovnega področja botanika.

Botanik lahko veliko časa preživi v naravi v okviru terenskega dela, raziskovanja in iskanja rastlinskih vrst.

V okviru znanstveno-raziskovalnega dela pa je bolj vezan na delo v predavalnicah in pisarni. Tudi če je botanik predavatelj na univerzi ali v šoli, se v okviru terenskega dela in praktičnega pouka pogosto odpravi v naravo.