

Biljka i dijelovi biljke

ŠTO NAM JE POTREBNO?

- grah ili razne sjemenke - ječam, hrana za ptice, pšenica, heljda, proso, chia
- tanjurić ili plitka posudica
- malo vode
- vrećica za zimmicu ili plastična folija
- vata



POSTUPAK:

1. u tanjurić ili posudicu staviti vatu (tanko)
2. na vatu u tankom sloju posipati sjemenke
3. politi vodom, dok vata upija
4. pokriti tanjurić prozирnom vrećicom ili plastičnom folijom
5. 2 – 3 puta dnevno poškopiti vodom – ako imate špricu, to olakšava natapanje
6. već krajem drugog dana sjemenke će početi klijati

DIJETE MOŽE SVE NAVEDENE KORAKE NAPRAVITI SAMO. NEKA NACRTA KAKO TANJURIĆ IZGLEDA PRVI DAN, DRUGI DAN itd. TAKO ĆE VODITI DNEVNIK I PROMATRATI PROMJENE NA BILJCI DOK RASTE.

- Promatrajte klice pod povećalom – ako nemate povećalo, klicu možete promatrati putem kamere na mobilnom telefonu, jednostavno je uključite i povećajte sliku
- Kada biljčice ojačaju, presadite ih u posudu sa zemljom. U posudu stavite malo zemlje, zalijete, stavite vatu sa biljčicama te lagano pospete zemljom, i naravno, zalijete

Fotografirajte dijete dok radi, te kasnije napravite kolaž od slika.

DIJELOVI BILJKE I NJIHOVA ULOGA:

1. **Korijen** - služi za upijanje vode i hranjivih tvari iz zemlje
Pokus: biljka u vodi i bez vode
2. **Stabljika** - Služi kao tijelo biljke, potporanj, te kroz nju prolaze hranjive tvari do lista i ploda
3. **List** - na sebi ima malene, oku nevidljive rupice, kroz koje biljka upija kisik iz zraka i sunčevu svjetlost
4. **Plod** - osim da ga pojedemo, plod čuva sjemenke, koje kada padnu na tlo, naraste nova biljka.
5. **Cvijet**

