Rešitve

1. V čem se kalčka koruze in fižola razlikujeta? V čem pa sta si podobna?

Kalček fižola ima dva klična lista, sta velika, vsebujeta založne snovi.

Kalček koruze ima en klični list, je manjši, založne snovi ima v močnatem telesu.

Pri obeh pa je v kalčku zarode mlade rastlinice.

1. Kateri so pogoji, ki jih rastlina potrebuje za rast?

Rastlina za svojo rast potrebuje:

dovolj prsti, dovolj vode, dovolj svetlobe, dovolj zraka in primerno temperaturo.

1. Kaj obdaja seme?

Seme obdaja semenska lupina.

1. Čemu služi semenska lupina?

Semenska lupina ščiti seme in vanj prepušča vodo.

1. Kaj sestavlja kalček?

Kalček sestavljata zarodek in klični listi.

1. Iz katerih treh delov je sestavljen zarodek? Kaj se bo iz teh delov razvilo?

Zarodek je sestavljen iz:

* koreničice, iz nje se bo razvila korenina
* stebelca, iz njega se bo razvilo steblo
* lističev, iz njih se bodo razvili listi.

1. V kličnih listih je rezervna hrana. Zakaj? Kaj se je zgodilo s kličnimi listi pri našem fižolu?

Rezervna hrana je za zarodek. Zarodek nima še fotosinteze zato potrebuje hranila. Ko pa zarodek zraste v rastlino, se klični listi posušijo.

1. Kaj sploh je kalitev?

Kalitev je razvoj zarodka v semenu. In nato iz zarodka zrase mlada rastlinica.