



Oled kindlasti süüsnud hernesuppi ja võtnud värskeid herneid kaunast, kuid kas oled kunagi herneist äratanud? Järgnev töö aitab aru saada, kuidas toimub taimede kasv ja seemnete idanemine.

Vajalikud vahendid:

kuivad koorimata herned, vesi, tass või klaas, muld, jogurtitops või väike lillepott, veidi potikilde või väikesi kive

Tee nii

1. Pane kolm herneist veega täidetud tassi või klaasi.
2. Mõne päeva pärast näed tillukesi idujuurte algmeid. Pane lillepotti või jogurtitopsi mulda. Jogurtitopsi põhja tee enne mullaga täitmist auk. Enne mullaga täitmist pane poti või topsi põhja augu kohale potikild või pisut kive. Nii saab liigne vesi kastmise ajal välja voolata. Aseta herned mulda ja kata umbes sentimeetrise mullakihi. Pane pott alustassile, kuhu saaks valguda liigne vesi.
3. Kasta nii, et muld oleks niiske.
4. Mõne päeva pärast kerkivad mullast hernetaime kaks idulehte. Peagi kasvavad need korralikuks hernetaimeks.
5. Palju õnne! Oledki herned ülesse äratanud. Jälgi herneste kasvamist ja vasta järgmistele küsimustele:

Märkmed

1. Mitu päeva läks idulehtede ilmumiseni mullast?

2. Milline oli hernetaime alge? Joonista sellest pilt.

3. Mõõda oma herneste pikkust iga päev. Täida vaatlustabel, kuhu märgi idulehtede tärkamine ja taime kasv sentimeetrites.



Tere hommikust, härra Hernes! 2/2



Vaatleja nimi:
Katse alguse aeg:
Katse lõpu aeg:

Päev	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10
1. hernes										
2. hernes										
3. hernes										

Nimi:

Vanus:

Klubi:

Juhendaja:

