

Postup

Odsypte z jednotlivých vzorků malé množství jemnozeme.

Zeminu v miskách mírně zvlhčete vlažnou vodou.

Navlhčenou zeminu roztírejte mezi palcem a ukazováčkem ruky.

Porovnejte obsah písčitých a jílovitých částic.

Hmatové pocity porovnávejte s údaji v tabulce 3 a zaznamenejte je do sešitu až po orovnnání jednotlivých vzorků.

Pokuste se utvořit z navlhčelé zeminu na podložce kuličku a potom váleček.

Podají-li se vám to, snažte se udělat delší váleček a stočit jej do kroužku.

Zjistěte v tabulce 3 druh půdy zkoumaných vzorků. Zapište, které druhy půd jste

Podle zrnitosti určili, a porovnejte svoje závěry s výsledky ostatních žáků.

Porovnejte údaje z prvních sloupců tabulky 3 a tabulky 4.

| Zjištěné vlastnosti | Půdní druh |
|--|----------------|
| Převládají ostrá zrna písku, zemina nešpiní Prsty. Nedá se utvořit kulička. | písčitá |
| Mnoho zrn písku, málo jemných částic. Podaří se utvořit kuličku, ale ne váleček. | hlinitopísčitá |
| V zemině cítíme písek i jemnější částice. Dá se utvořit kratší váleček, který se při stáčení do kroužku rozpadá. | písčitohlinitá |
| Málo zrn písku, zemina se dobře roztírá. Podaří se utvořit dlouhý váleček, který se jen stěží dá stočit do kroužku. | hlinitá |
| Mazlavá zemina se dobře tvaruje. Dá se z ní utvořit dlouhý váleček, který lze stočit do kroužku. | jílohlinitá |
| Mazlavá zemina bez zrn písku, velmi ulpívá na prstech. Dá se z ní utvořit dlouhý váleček, s nímž lze pracovat jako s plastelínou | jílovitá a jíl |
| Obsah jílovitých | |
| Méně než 10 | písčitá |