

VODA

Úloha

Úbytok kyslíku vo vode.

Pokus

Budete potrebovať:

7 pohárov, plátno, gumičky, nepriesvitnú pásku, vodu z rybníka, vodu z vodovodu, odmerku na vodu, lyžičky, tester na rozpustený kyslík vo vode, hnojivo pre izbové rastliny, prach na pranie obsahujúci fosfor, gumové rukavice

Postup

1. Nalepte na každý pohár nepriesvitnú pásku a očísľujte ich od 1 do 7.
2. Naplňte každý pohár do polovice vodou z rybníka a do polovice pramenitou vodou. (použite odmerný valec)
3. Pohár č. 1 bude obsahovať iba vodu.
4. Pohár č. 2, 3 a 4 bude obsahovať hnojivo.
5. Pri manipulácii s hnojivom a pracím prostriedkom používajte rukavice.
6. Do pohára č. 2, 3 a 4 pridáme $\frac{1}{4}$ lyžičky hnojiva.
7. Pohár č. 5, 6 a 7 bude obsahovať prací prostriedok.
8. Do pohára č. 5, 6 a 7 pridáme $\frac{1}{4}$ lyžičky pracieho prostriedku.
9. Z plátna odstrihnite 7 štvorcov, tak aby prikryli otvor pohára.
10. Prikryte každý pohár a použite gumičku na upevnenie plátna.
11. Poháre postavte na slnečné miesto.
12. Poháre pozorujte 14 dní a robte si poznámky do tabuľky.
13. Po jednom týždni otestujte množstvo kyslíku v každom pohári. Poznačte si množstvo rozpusteného kyslíku v tabuľke v jednotkách uvedených na testeri.
14. Pokračujte v každodennom pozorovaní. Štrnásty deň opäť otestujte množstvo rozpusteného kyslíku v každom pohári a výsledky zaznamenajte do tabuľky.

Poznámky	Pohár č.1	Pohár č.2	Pohár č.3	Pohár č.4	Pohár č.5	Pohár č.6	Pohár č.7
Deň 1							
Deň 2							
Deň 3							
Deň 4							
Deň 5							
Deň 6							
Deň 7							
Deň 8							
Deň 9							
Deň 10							
Deň 11							
Deň 12							
Deň 13							
Deň 14							