

Aktivita: vyhledávání dat z textu a jejich využití, vytvoření správného algoritmu, pozorování a zápis získaných dat do tabulky.

Změna barvy květů

1. Přečti si text a odpověz na otázky.

Rostliny svými kořeny přijímají vodu a minerální látky ze země. Když kytku utrháme a dáme do vázy, tak vodu přijímá stonkem. Voda se z kořenů dostává do stonku, listů a květů. Když vodu obarvíme, tak ji rostlina přijímá. Barevná voda se dostane až do květů a tím kytku obarví.

- a) Na co slouží květině kořeny? _____
- b) Kam se dostává voda z kořenů? _____
- c) Co se stane, když vodu obarvíme barvou? _____

2. Uprav postup pokusu tak, aby dal smysl a dal se provést.

Každý den sleduj zabarvení květů.

V jedné sklenici nechej pouze vodu a do druhé přidej inkoust.

Do dvou sklenic nalij vodu.

Do sklenic ponoř natrhané květiny.

3. Zapisuj výsledky pozorování v jednotlivých dnech. Jak se mění barva?

1. den	
2. den	
3. den	