

## Dreviny v areáli ZŠ Pankúchova

Základná škola Pankúchova 4 je bežná petržalská škola. Jej okolie tvorí nielen panelová výstavba, ale aj veľa zelene.

V rámci opakovania učiva biológie v piatom ročníku žiaci dostali zadanie zmapovať dreviny v časti areálu školy – školskom dvore. Ich práca mala niekoľko častí:

1. vyriešenie úloh a získanie indicie
2. nájdenie záujmového územia
3. určenie druhov drevín a vyplnenie tabuľky
4. vytvorenie mapy



Riešenie úloh a získanie indicie – pomôcky pre uľahčenie lokalizácie záujmového územia



Nájdenie záujmového územia a určenie jednotlivých druhov drevín



Určenie druhov drevín pomocou odbornej literatúry



Vypĺňanie tabuľky

druh stromu/kra	počet jedincov
lipa	2
gášan	7+2
lipa	8+3
oľcha	2
javor	9
bjara	2
vrba	2
hruška	5+1
lipka	5+2
lipka	1+5
čerešňa	6
smrek	20



Výsledná mapa

Zdroj: maps.google.com

ZÁKLADNÉ FAKTY: - trieda: 5. C

- počet žiakov: 23
- forma práce: objavné vyučovanie
- cieľ hodiny: bližšie spoznať svoje okolie z hľadiska zastúpenia drevín
- medzipredmetové vzťahy: biológia, geografia, informatika
- pomôcky: odborná literatúra, buzola, mapový podklad z webovej aplikácie GIS