

Praktická aktivita

Téma: Stavba plodu a semena

Meno:

Ročník: šiesty

Šk. rok: 2019 / 2020

Úloha: Zistiť vonkajšiu a vnútornú stavbu plodu jablone

Naším najrozšírenejším a veľmi zdravým ovocím sú jablká.

Materiál a pomôcky: dve dozreté jablká, nôž

Postup:

1. Prezri si zrelý plod jablone a všimni si predovšetkým jeho tvar, veľkosť, farbu a povrch šupky.
2. Rozrež jablko pozdĺžne. Pozoruj stavbu plodu na priereze. Zisti vlastnosti všetkých vrstiev plodu (pomôž si zošitom, učebnicou, internetom). Zakresli a popíš.
3. Druhé jablko prerež priečnym rezom. Prierez zakresli.
4. Urči typ plodu.

Nákres:

Výsledok: Na povrchu plodu je rôzne sfarbená – blanitá až kožovitá šupka.

Pozorovaný plod jablone bol farby, jeho povrch bol

Jablko bolo s konárom stromu spojené pomocou Cez ňu doňho prenikali a

Na priereze možno vidieť tri vrstvy –, dužinaté a jadrovník, ktorý je blanitý. V puzdrách jadrovníka sú uložené hnedo až čierne sfarbené Na priečnom reze je plod lúčovito súmerný, vytvára

Záver: Plodom jablone je

Otázky a úlohy: Do ktorej skupiny plodov zaradíme malvice?

Ako hovoríme semenám v jablku?

Ako sa volá časť jablka so semenami?

Prečo sú jablká dôležitou súčasťou našej potravy?