

MIKROSKOP, PRÁCA V BIOLOGICKOM LABORATÓRIU

Mikroskop je **optický prístroj** pre **zobrazenie** malého sledovaného objektu vo **väčšom** zväčšení.

V školách sa používa **svetelný** /=**optický**/ **mikroskop**, ktorý pre zobrazenie využíva **svetelné lúče**. Existujú aj iné typy mikroskopov **elektrónový** a pod.

Výroba mikroskopov sa začala v r. 1847 v **Jene** (v Nemecku).

Optický (svetelný) mikroskop

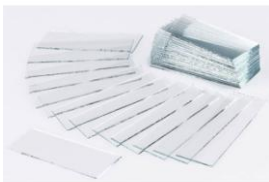
Je mikroskop, ktorý sa používa v školách na laboratórnych cvičeniach. Skladá sa z týchto častí:

1. Mechanická časť – skladá sa zo **statívu** a **stolčeka**, **mikroskrutky** a **makroskrutky**.

2. Optická časť – je zložená z **okulára**, **objektívu**, **šošoviek** a **osvetlenia**.



Pomôcky, ktoré využívame pri laboratórnych cvičeniach sú:



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____



6. _____

7. _____
