

Dobrý den,

nepříznivá epidemiologická situace v ČR si opět vyžádala změnu vyučování na školách , proto po dobu, kdy se nevidíme budu zasílat učivo touto cestou 😊

Prvním tématem je **MIKROSKOP** a úvod do **BUŇKY**.

Pozorně si prezentaci přečtěte, prohlédněte obrázky a udělejte si zápis do sešitů, nebo si prezentaci vytiskněte a nalepte do sešitů.

váš učitel přírodopisu

Téma: **Mikroskop**

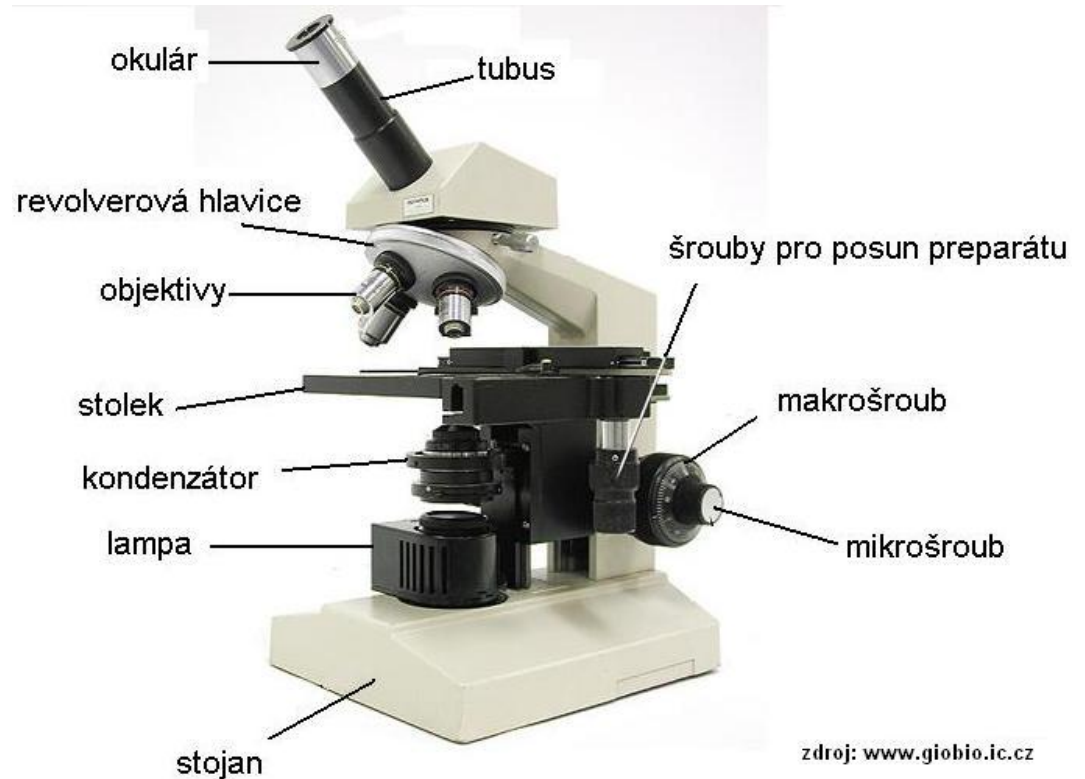
= **důležitá pomůcka přírodovědce pro pozorování drobných organismů**

- vynalezen r. 1650 – Antony van Leewenhoek
- náš vědec zkoumající buňky – J.E.Purkyně

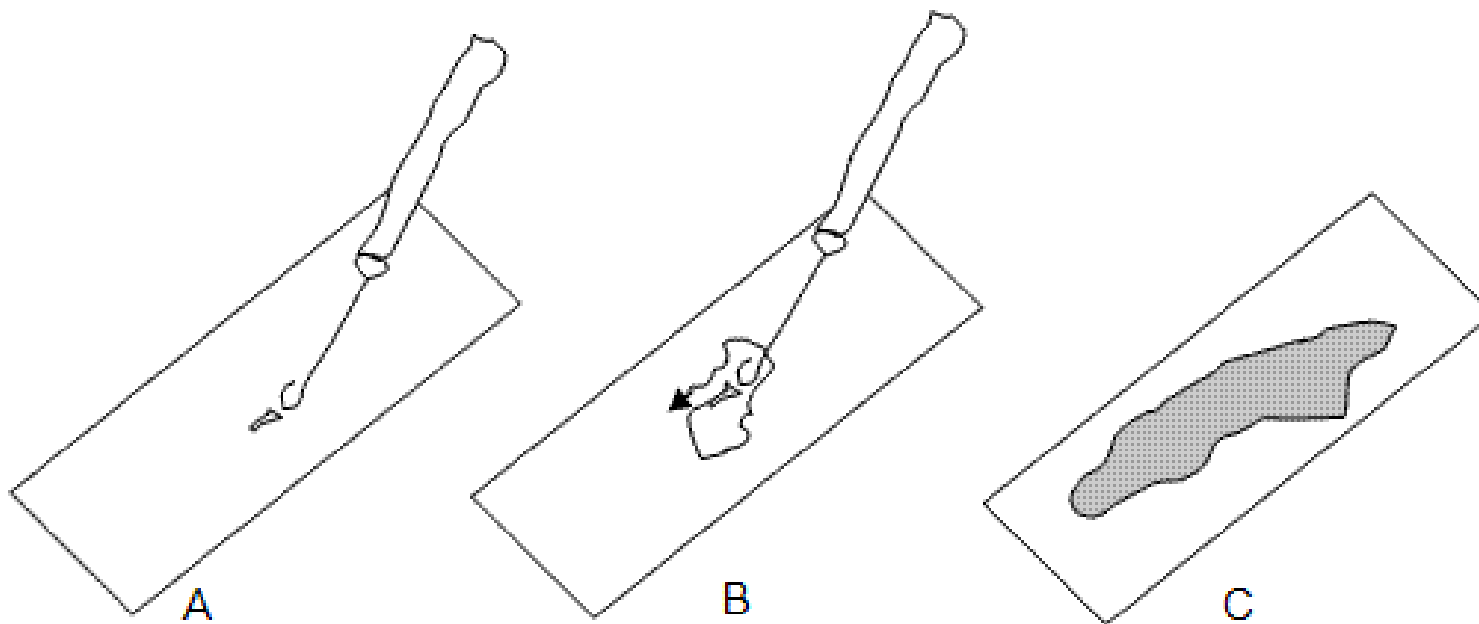
(1787 – 1869)



- Stavba : 1. **Okulár + čočka**
2. **Tubus**
3. **Objektiv + čočka**
4. **Stojan**
5. **Stolek se svorkami**
6. **Zrcátko**
7. **Zaostřovací šroub**



-pro pozorování musíme přírodninu upravit do podoby **MIKROSKOPICKÉHO PREPARÁTU** - složení: Podložní sklo + přírodnina + krycí sklíčko + kapka vody



Téma: **BUŇKA**

= **základní stavební a funkční jednotka živých organismů, schopná samostatné existence a reprodukce**

- sama vykonává všechny životní funkce
- organismy složené z jedné buňky = **JEDNOBUNĚČNÉ** (např. virus)



- organismy složené z mnoha buněk =
MNOHOBUNĚČNÉ (např. kytovci)
- druhy buněk : 1. buňka **ROSTLINNÁ**
2. buňka **ŽIVOČIŠNÁ**

