

# Téma: Mikroby vs. patogeny

jméno:

1. PŘEDSTAVA - Jak si představuješ, co jsou mikroby a co jsou patogeny? V čem se liší? Co platí pro oba?

*Myslím si, že mikroby jsou*

*Myslím si, že patogeny jsou*

PO PŘEČTENÍ TEXTU - Jak se změnila Tvá představa po přečtení textu?

*Mikroby jsou*

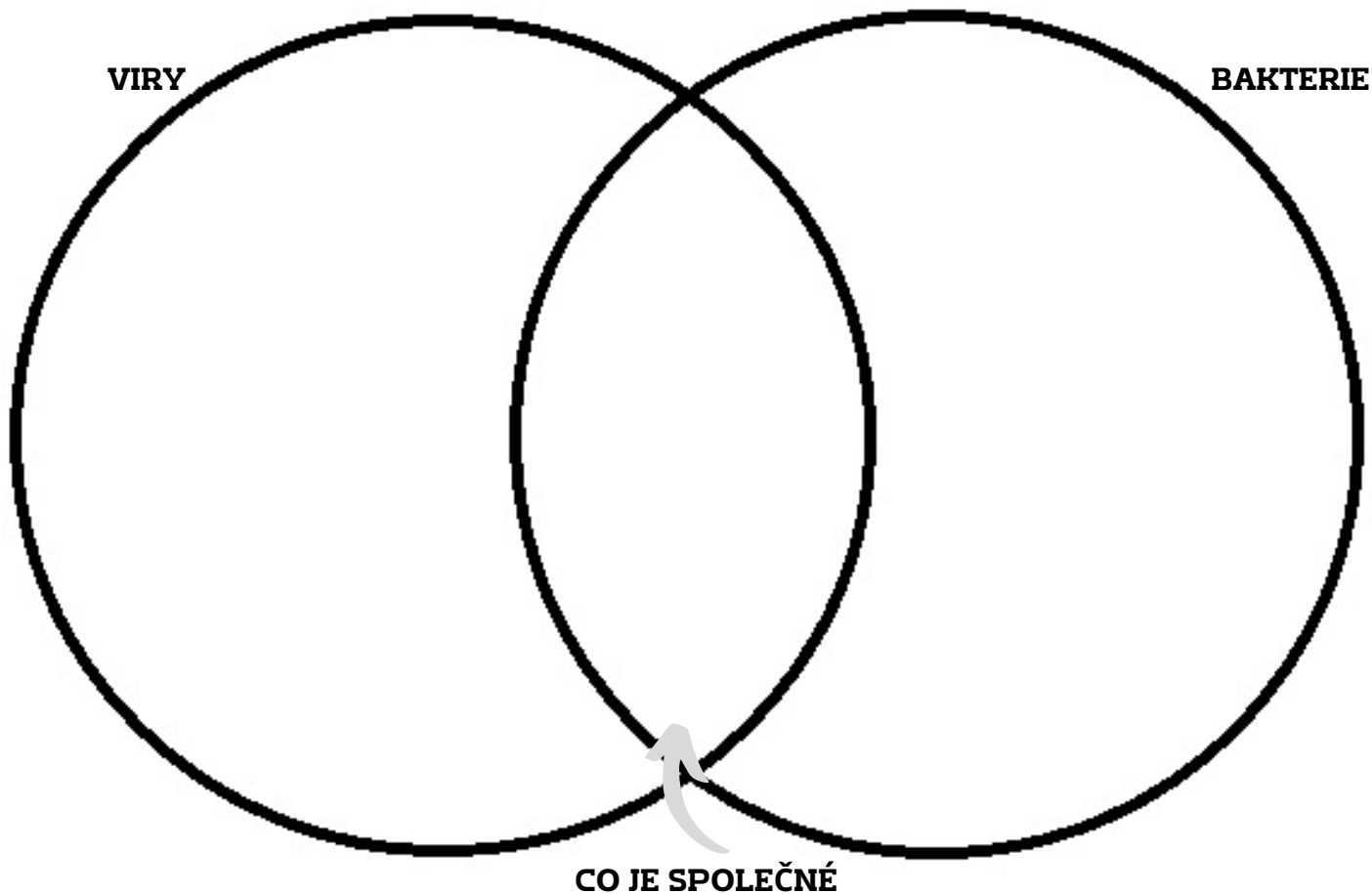
*Patogeny jsou*

2. VIDEO: Různé typy mikrobů - bakterie, viry, houby - na základě videa doplň do tabulky

Typy patogenů	Bakterie	Viry	Houby
Příklad		chřipkový virus	
Jedno- nebo mnohobuněčné?			jedno- i mnohobuněčné
Buňky			komplexní buňky, které ale nedokážou fotosyntetizovat
Způsobí nemoc...	Naváží se na buňky a odebírají jim živiny. Některé tvoří toxiny.		

plíseň (rodu Trichophyton), způsobuje atletickou nohu	nejedná se o buňky, ale pouze o schránky s genetickou informací	Živí se hostitelem a některé produkují toxiny.	jednobuněčné
Salmonella, původce otravy z jídla	malé jednoduché buňky bez jádra		Vstoupením do buňky, aby se rozmnožily. Buňka praskne a umře.

### 3. POROVNÁNÍ - porovnej pomocí Vennových diagramů VIRY a BAKTERIE.



**REFLEXE** - Představ si, že jeden z vašich spolužáků dnes chyběl. Napsal Ti zprávu, aby zjistil, co v hodině zameškal. Napiš mu odpověď, ve které shrnete, co jste se dozvěděli.

*Snažte se nenechat se rozptylovat detaily. Místo toho se zaměřte na shrnutí nejdůležitější myšlenky.*

Ahoj, jsem nemocný 🤒. Co mi dneska uteklo ve škole?

Snad ti bude brzy dobře. Dneska jsme se naučili to, že...