

**verbální výměna názorů  
diskuze o vědeckých tématech**

PROČ vést diskuze s lidmi opačných názorů?

- *výměna informací a vlastních interpretací*
- *vyvinutí schopnosti kritického myšlení*
- *utřídit si myšlenky a umět je předat*
- *rozšířit si obzory jinými myšlenkami*
- *diskuzí člověk přijde na nové souvislosti*

PROČ by měla být diskuze součástí tohoto předmětu?

- *porozumění tématům do hloubky*
- *hledání argumentů podporující tvrzení*
- *znát slabiny vlastních interpretací, které by mohl někdo napadnout*
- *reagovat na to, co již bylo řečeno*
- *kvalita verbální diskuze důležitá při obhajobě závěrečných prací i na konferencích*

# diskuzní témata

vlastní seznámení se s některými teoriemi

- *konfrontace skupin formou diskuze na základě vlastní četby článků a případně dohledání dalších zdrojů*
- *pouze s porozuměním tématu budete schopni obhajovat svůj názor a reagovat na protinázor*
- *každý z opačných názorů má svůj význam, diskuze nemá být tedy o tom, kdo má a nemá pravdu*
- *skupina by měla za každou cenu zastávat přidělený názor, i když třeba sympatizuje s opačným názorem*

## *1. Binomické pojmenovávání druhů ztratilo svůj význam*

PRO tezi: V taxonomii by měl by být zaveden funkčnější systém pro pojmenovávání jednotek diverzity.

PROTI tezi: Taxonomie by neměla rezignovat na binomická jména.

## *2. Činnost člověka odstartovala éru antropocénu.*

PRO tezi: Vliv člověka na přírodu od určité doby začal být tak velký, že ji svou činností mění v dlouhodobém hledisku.

PROTI tezi: Současné klimatické změny jsou součástí dlouhodobých geologických změn, které jsou přirozené.

### *3. Rozšíření protist není limitováno vzdáleností.*

PRO tezi: Mikroskopické eukaryotní organismy jsou rozšířeny ubikvitně, historické události a geografické bariéry nemají význam pro jejich rozšíření.

PROTI tezi: Šíření protist je determinováno obdobnými mechanismy jako u makroorganismů.



*4. Časopisy vydavatelství MDPI lze pokládat za predátorské.*

PRO tezi: Praktiky vydavatelství nejsou čestné a jsou cílené na co největší zisk.

PROTI tezi: Špatná pověst MDPI odráží neetické chování vědců.

*5. Liána Boquila trifoliolata má schopnost vidět.*

PRO tezi: Mimikry liány jsou spojeny s optickým vnímáním sousedních rostlin.

PROTI tezi: Mimikry nesouvisí s viděním.