1. **Téma: Vek rozumu – osvietenstvo**

- koniec 17. a 18. storočia

- prívrženci osvietenci – verili v silu vzdelávania

- pokroky vo vede a technike – zákony gravitácie, parný stroj, nové druhy živočíchov, vakcíny, elektrina

- využitie objavov v praxi – v poľnohospodárstve, mineralógií, baníctve, hutníctve

- centrá vedeckého života Londýn, Paríž

**\* Encyklopedisti**

- francúzski osvietenci v polovici 18. storočia vydávali Encyklopédiu – vychádzala 29 rokov, zahŕňala celé doterajšie poznanie

**\* Deizmus**

- Osvietenci tvrdili, že Boh stvoril svet, ale po jeho stvorení do ľudských osudov už nezasahuje, osudy sveta závisia od ľudskej činnosti.

***Francois Marie Voltaire*** – francúzsky spisovateľ a filozof

o tvrdil, že vesmír funguje presne podľa gravitačných zákonov

o viac zákonov bude svet riadiť lepšie, svet sa má riadiť vedou, nie vôľou jedného človeka alebo cirkvi

***Charles Louis Montesquieu*** – francúzsky filozof

o tvrdil, že vesmír, prírodu a povahu (znaky správania a príčiny konania) možno skúmať

o chcel zostaviť pravidlá, podľa ktorých by mala konať rozumná vláda

**\* Zberateľská horúčka**

- vzácne stromy a rastliny (Arboréta i botanické záhrady), nerasty, herbáre.

- verejné predvádzanie fyzikálnych i chemických pokusov

Podľa osvietencov je najdôležitejšie vzdelanie, ľudia musia rozumieť, čo sa učia. Kedysi bola vzdelávacím jazykom latinčina a francúzština, dnes národné jazyky.