

## **Európa humanistov**

**Najznámejší filozofi** – humanisti – *Erazmus Rotterdamský, Thomas More, Niccolo Machiavelli*

**Obdobie technického rozkvetu** – *objavy* – vysoká pec, okuliare, dokonalejšie výrobné postupy, výroba textilu, zbrojárska výroba, stavebníctvo.

**Kníhtlač** – objav **J. Guttenberga** – ručné písanie kníh nahradila tlač. Prínos:

- rýchle sprístupňovanie informácií
- šírenie myšlienok humanizmu
- šírenie vzdelanosti

**Leonardo da Vinci**

- maliar
- zaoberal sa konštrukciou strojov, ktoré by mohli lietať vo vzduchu

**Prírodné vedy**

- rozvinuli sa aj vďaka štúdiu diel starovekých učencov
- výskum ľudského tela i sveta, ktorý obklopuje človeka

**Mikuláš Kopernik**

- poľský kňaz
- astronóm – pozoroval vesmírne telesá
- **teória heliocentrizmu** – teória, že stredom vesmíru je Slnko, nie Zem