**Zmeny v rozdelení spoločnosti – poznámky (učebnica str. 72 – 73)**

* rástol vplyv neprivilegovaných, ale bohatých mešťanov
* rytieri strácali význam, nahrádzali ich vojaci **– žoldnieri**
* v poľnohospodárstve práca za mzdu – **rozpad lénneho systému**
* vznik nového štátneho usporiadania – tzv. **panovnícky absolutizmus** - panovník vládol ako samovládca a zabezpečoval vládu pomocou oddaných úradníkov – vznikali centrálne spravované štátne úrady
* v 17. storočí absolutizmus ovládol takmer celú Európu – najsilnejšie absolutistické štáty **Francúzsko, Španielsko, Habsburská monarchia, Rusko**
* Anglicko a Nizozemsko odmietli absolutizmus

**Veda**

* nastal rozvoj prírodných vied – matematika, fyzika, biológia, chémia, lekárstvo
* vznikali vedecké spoločnosti – odbory a vedci sa špecializovali
* fyzik **Isaac Newton** – zákon všeobecnej gravitácie
* fyzik **Denis Papin** – vynález tlakový hrniec

**Vek rozumu – osvietenstvo**

**Storočie vedy a vedecké pokroky (učebnica str. 74)**

* koniec 17. stor. a zač. 18. stor. – doba **osvietenstva** (myšlienkové hnutie a dejinné obdobie, ktorého **cieľom bola snaha vysvetliť** **spoločnosti**, že všetko je **výsledkom činnosti ľudského rozumu**, a snaha **bojovať proti cirkevným dogmám** – zákonom a tradíciám)
* prívrženci tzv. **osvietenci** – verili v silu vzdelávania a v to, že prišla rozumom presvetlená, **„osvietená“ doba -** nastal „vek rozumu“
* nastali pokroky vo **vede a technike** – vedci spoznali zákony gravitácie, vynašli parný stroj, objavili nové druhy živočíchov, prvé vakcíny i elektrinu
* využitie objavov v praxi – v poľnohospodárstve, mineralógií, baníctve, hutníctve
* centrá vedeckého života: **Londýn, Paríž**

**Encyklopedisti -** francúzski osvietenci (Denis Diderot, Jean dʼAlembert) v polovici 18. storočia vydávali tzv. **Encyklopédiu** – zahŕňala celé dovtedajšie vedecké poznanie o svete, stala sa vzorom pre podobné slovníky, vychádzala 29 rokov, obrovský finančný úspech

**Deizmus**

* **Osvietenci tzv. deisti** 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

* + tvrdil, že vesmír funguje presne podľa gravitačných zákonov
	+ viac zákonov bude svet riadiť lepšie, svet sa má riadiť vedou, nie vôľou jedného človeka alebo cirkvi

**Charles Louis Montesquieu** – francúzsky filozof

* + tvrdil, že vesmír, prírodu a povahu (znaky správania a príčiny konania) možno skúmať
	+ chcel zostaviť pravidlá, podľa ktorých by mala konať rozumná vláda

**Zberateľská horúčka**

* prepukla medzi bohatými osvietencami laboratóriá
* verejné predvádzanie fyzikálnych i chemických pokusov – spoločenská záležitosť

Podľa osvietencov je najdôležitejšie vzdelávanie, všetci musia rozumieť tomu, čo sa učia. Vzdelávacím jazykom bola latinčina a francúzština, dnes národné jazyky.

**Osvietenský absolutizmus**

* neobmedzená vláda panovníka, ktorý zavádza osvietenské reformy, ktoré majú zlepšovať postavenie ľudu
* krajiny strednej a východnej Európy
	+ Prusko – Fridrich II.
	+ Rakúsko – Jozef II.
	+ Španielsko, Portugalsko, Švédsko, Dánsko
* Ruská cárovná **Katarína II.** neskôr **Veľká** osvietené názory predstierala, jej reformy pomohli zmodernizovať Rusko – brutálne spôsoby
* Podobné reformy vo všetkých krajinách
	+ zjednodušovali zákony
	+ zákaz mučenia
	+ podpora vedeckú, technickú, literárnu činnosť, vyššia úroveň verejného vzdelávania
	+ obmedzenie vplyvu katolíckej cirkvi
* vláda funguje lepšie, keď je riadená jedinou osvietenou osobou.