

# MODERNIZÁCIA

**PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA** = technický a hospodársky prevrat, ktorý spôsobil masové zavádzanie strojov do výroby.

## PRVÁ PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA

- 18. storočie (Anglicko)
- vplyv najmä na TEXTILNÚ VÝROBU – vynález **spriadacieho a mechanického tkáčskeho stroja**.
- prvé stroje poháňané silou vody -> továrne závislé do vodných tokov.
- Najdôležitejší vynález 1. priemyselnej revolúcie = **PARNÝ STROJ** – autor: **JAMES WATT**. Tento vynález zbavil továrne závislosti od vody.

## DÔSLEDKY PRVEJ PRIEMYSEL. REVOLÚCIE:

1. položila základ modernej industrializácie (spriemyselňovanie)
2. uľahčenie práce ľudí
3. nárast tovarov

## DRUHÁ PRIEMYSELNÁ REVOLÚCIA

- od polovice 19. storočia
- využívanie **elektrickej energie, spaľovací motor**
- rozvoj ťažkého priemyslu
- prepojenie bankového kapitálu s priemyslom
- vznik spoločenskej vrstvy - **robotníci**

## DÔSLEDKY DRUHEJ PRIEMYSEL. REVOLÚCIE:

1. vznik **socializmu** (snaha o sociálne spravodlivú spoločnosť)
2. prudký rozvoj priemyslu Nemecka a USA
3. vyhlásenie sociálneho učenia cirkvi (odmietanie socializmu a liberalizmu)
4. rozvoj vedy a techniky