**PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE-doba, kdy lidskou práci nahradily stroje**

- vznik prvních továren

- rozvoj sklářství, výroba porcelánu, důlní průmysl a cukrovarnictví

**Vynálezy**

Bleskosvod vymyslel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Parní stroj (1785)-sestrojil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ve \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- parní stroj u nás sestrojil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Josef Božek sestrojil \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( 1815) a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1817)

Železnice-vlaky tažené \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (České Budějovice-Linec koňská dráha 1832),

později parními lokomotivami.

1. parní železnice (1839) - vedla přes města \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lodní doprava-parní stroj a lodní šroub Josef Ressel

Od 40. let 19. stol. se u nás začaly dělat první \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ruchadlo-typ pluhu, kterým se půda kypřila i obracela vymysleli \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Šlechtici a sedláci zaváděli \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**KLASICISMUS**-stavební styl

Znaky

- antické sloupy

- trojúhelníkový štít

- jednoduchost a souměrnost