

Индустријска револуција

У новом веку, промене су честе и брзо се дешавају. Процват науке, развитак технике, утицао је и на промене у производњи. И то значајно

Енглеска је земља, где се дешавају ове промене. Појава грађанске класе, њено богаћење, утицало је на потражњу робе. Да би се довољно робе произвело, морала се унапредити производња. “Летећи чунак”, значајно унапређује текстилну производњу.

Свакако, најпознатији поналазак, била је ПАРНА МАШИНА, коју је конструисао Џејмс Ват 1764.

Ват се као дете, играо са чајником и био је изненађен паром, која излази, кад прокључа вода.. то ће му дати идеју, да конструише ову машину. Ова машина, наћи ће примену у металургији, бродоградњи итд. Следећи проналазак, била је ПАРНА ЛОКОМОТИВА, Џорџа Стивенсона. Она ће убрзати железнички саобраћај и превоз робе.

Људи беже из села, долазе у градове, у којима нису фабрике и индустријске четврти. Врло брзо, прави се

јаз-раздор, између богатих власника фабрика и сиромашних радника, који раде по 16,17 сати, за мизерно мало новца. У мрачним, хладним фабрикама, раде и деца, која су искоришћавана на најгоре начине, безумним радом.. Ово ће довести до честих протеста радника.

У сваком случају, ови проналасци, промениће начин производње и брзину, заувек.. То је почетак капитализма, где ће једино мерило бити новац. “Време је новац”, звучи познато и данас?

1. Који градови у Енглеској, су центри производње?
2. До каквих је промена дошло у друштву, преласком на овакву производњу?



<https://impulsportal.net/images/slikeZanimljivosti2/naukaitehnologija/james.jpg>