

Revoluția industrială. Impactul în viața oamenilor **- schița lecției -**

Revoluția industrială s-a declanșat în Anglia la sfârșitul secolului al XVIII-lea și la începutul celui de-al XIX-lea. A reprezentat procesul de înlocuire în producție a muncii manuale cu cea a mașinilor, manifestându-se, mai întâi, în industria textilă.

Desfășurarea revoluției industriale a fost favorizată de progresele științifice și de inovațiile tehnice (*mașina de tors, cea de filat* etc.). O importantă invenție a fost **motorul cu aburi**, perfecționat de James Watt, în a doua jumătate a secolului al XVIII-lea. Apoi, acesta a fost utilizat în industria textilă, în transporturi și în alte ramuri industriale.

În agricultură, s-au înregistrat progrese, deoarece era nevoie de recolte cât mai mari, pentru a satisface cererea de pe piață:

- s-au cultivat plante noi (cartoful, porumbul, tomatele);
- s-au perfecționat unelte;
- au fost inventate mașini agricole (*secerătorile mecanice și batozele*);
- a început utilizarea îngrășămintelor chimice;
- s-au tratat plantele și animalele de diferite boli.

* În a doua jumătate a secolului al XIX-lea, a avut loc o a doua „revoluție industrială”, această fiind determinată de folosirea unor noi surse de energie: electricitatea, gazele naturale și petrolul.

Consecințele revoluției industriale au fost multiple:

- industria a devenit principală ramură economică în diferite state;
- s-au dezvoltat transporturile navale și feroviare (*locomotiva cu aburi, vaporul* etc);
- s-au inventat becul electric, automobilul, telefonul, aparatul de fotografiat și cinematograful.
- a crescut rolul burgheziei;
- a sporit numărul muncitorilor industriali, care primeau salariu pentru munca prestată;
- printre muncitori erau folosite femeile dar și copiii, ambele categorii având condiții de muncă dificile;
- s-a dezvoltat societatea capitalistă bazată pe proprietatea privată, pe investirea capitalului și pe obținerea de profit.