

Citiți lecția din manual: *Revoluția industrială*, notați schița lecției pe caiete și rezolvați fișele de lucru.

Revoluția Industrială

1. *Revoluția industriei*

- Revoluția Industrială a reprezentat un proces complex de trecere de la activitatea manufacturieră la producția de fabrică, de la o economie dominată de agricultură și muncă manuală la una definită de industrie și mașini (calul de tracțiune vs. calul-putere);
- secolul al XVIII-lea - industrializarea a debutat în Regatul Unit (a dispus de surse importante de materii prime și a devenit prima putere economică a lumii: „*atelierul lumii*”), pentru a se extinde mai apoi în spațiul germanic (încetinită de fărâmițarea politică și teritorială), Franța (lentă, pe fondul existenței unei populații agrare) și S.U.A. (favorizată de numărul mare de migranți și inovație);
- secolele XVIII-XIX - la baza Revoluției Industriale a stat utilizarea unei noi forme de energie, bazată pe cărbune, și o serie de descoperiri științifice și inovații tehnice precum: cazanul cu aburi sub presiune (1698: Denis Papin), fonta din cocs (1710: Abraham Darby), motorul cu aburi cu un piston și un cilindru (1712: Thomas Newcomen), suveica zburătoare (1733: John Kay), mașina de tors (1765: James Hargreaves), prima fabrică de textile (1768: Richard Arkwright), motorul cu aburi perfecționat (1784: Matthew Boulton și James Watt), un oțel mai rezistent (1784: Henry Cort), laminarea oțelului (1785: John Wilkinson), războiul de țesut (1789: Edmund Cartwright), vaporul cu aburi (1807: Robert Fulton), locomotiva (1814: George Stephenson) și fotografia (1816: Joseph Nicéphore Niepce).

2. *Revoluția agriculturii și a transporturilor*

- secolele XVIII-XIX - în Regatul Unit, Europa Occidentală și S.U.A., în paralel cu Revoluția Industrială, a avut loc o transformare profundă a sectorului agricol și a celui de transporturi;
- cauzele revoluției agriculturii au fost următoarele: restructurarea și reorganizarea domeniilor feudale în proprietăți funciare capitaliste, ferme lucrate cu muncitori agricoli salariați (fenomenul „*împrejmuirilor*”); îmbunătățirea calității solului, prin folosirea sistemului rotației culturilor și a îngrășămintelor chimice; introducerea de noi culturi aduse din *Lumea Nouă* (porumbul și cartoful); folosirea tehnicilor de selecție a animalelor; îmbogățirea inventarului, prin introducerea mașinilor agricole (semănători, secerători și treierători - batoze);
- cauzele revoluției transporturilor au fost următoarele: dezvoltarea rețelilor de canale, căi navigabile, porturi (Rotterdam) și rutiere; folosirea vaporului și a locomotivei cu aburi (1900: 750.000 km căi ferate au fost construite la nivel global).

3. *Societatea industrială*

- secolul al XIX-lea - în Europa și S.U.A., orașele au devenit centre ale societății moderne, cauzele fiind următoarele: creșterea producției industriale și a celei agricole; circulația oamenilor și a mărfurilor; micșorarea distanțelor; descoperirile din medicină și igienă; explozia demografică;
- zonele urbane industrializate au permis afirmarea burgheziei, care s-a implicat în industrie și politică, și au dus la apariția unei noi categorii socio-profesionale, muncitorimea (proletariat);
- lucrătorii salariați din manufacturi (meșteșugari, calfe și țărani lipsiți de pământ care au migrat la oraș), care după Revoluția Industrială s-au transformat în muncitori, au avut parte de condiții grele de muncă în fabrici (14-16 ore de lucru/zi, bărbați, femei și copii) și de trai;
- 1848 - mișcarea muncitorească a dat naștere socialismului (Karl Marx și Friedrich Engels, „*Manifestul Partidului Comunist*”), un curent ideologic care s-a luptat pentru obținerea de mai multe drepturi pentru proletariat ⇒ statele au acordat muncitorilor dreptul de a se organiza în sindicate, la grevă și au creat condiții de trai mai bune (amenajarea cartierelor muncitorești și a spațiilor publice).

Pentru o mai bună înțelegere a subiectului studiat vizionați următoarele videoclipuri:

<https://www.youtube.com/watch?v=PHTy206Rb1g>

<https://www.youtube.com/watch?v=xLhNP0qp38Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=0SMNYivhGsc>

Fișă de lucru: *Revoluția Industrială*

Citiți cu atenție textele de mai jos, apoi răspundeți cerințelor:

A. „De ce populația din Birmingham a crescut de la 23.000 de locuitori, în anul 1750, la 30.000 în 1770? Pentru că oamenii au unde munci. Orice copil, de îndată ce își poate folosi mâinile, câștigă bani pentru familia sa, pentru că este bun de pus la muncă.”

(Arthur Young, *Aritmetica politică*)

B. „Patronul mi-a dat un strop de mâncare și un locșor unde să dorm, fără să-mi spună vreodată o vorbă bună. În fiecare dimineață, vara sau iarna, m-am trezit înainte de ora cinci dimineața și am muncit până la orele opt-nouă seara sau chiar toată noaptea, fără o zi de odihnă.”

(Agricol Perdiguier, *Memoriile unui ucenic*)

Identificați, pe baza surselor A și B, drepturi ale copiilor încălcate în secolele XVIII-XIX și apoi alcătuiți o listă cu cinci propuneri de măsuri care ar fi putut îmbunătăți viața acestora.

ȘCOALA COOL
EDUCAȚIE PRIN CONȚINUT

BIBLIOGRAFIE:

1. Băluțoiu, Valentin, Grecu, Maria, Niculescu, Anita-Sabina, Horga, Paula-Coca, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Akademos Art, Ilfov, 2023.
2. Ochescu, Maria, Oane, Sorin, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Art Klett, București, 2023.
3. Ciobanu, Loredana, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Booklet, București, 2023.
4. Preda, Elena, Stoica, Stan, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura CD Press, București, 2023.
5. Boșcodeală, Felicia Elena, Cojocaru, Daniela Ana, Sima, Marina, Șerban, Nicolae, Bălănescu, Flori, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Corint Logistic, București, 2023.
6. Stan, Magda, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2023.
7. Diaconu, Maria Aurelia, Aichimoaie, Adrian Ilie, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Intuitext, București, 2023.
8. Gheorghe, Maria Mariana, Săvuță, Irina Ema, Soare, Aurel Constantin, *Istorie: Manual pentru clasa a VI-a*, Editura Litera, București, 2023.
9. Bernstein, Serge, Milza, Pierre, *Istoria Europei*, Editura Institutul European, Iași, 1998.
10. Jenkins, Simon, *Scurtă istorie a Europei: de la Pericle la Putin*, Editura Litera, București, 2019.
11. Hellemans, Alexander, Bunch, Bryan, *Istoria descoperirilor științifice*, Editura Orizonturi, București, 2007.

