ZGODOVINA 8: **Rešitve - Četrtek, 28. 5. 2020**

**INDUSTRIJSKA REVOLUCIJA**

1. Kdaj in kje se je začela industrijska revolucija? Začela se je v Angliji konec 19. stoletja.
2. Kaj pomeni industrijska revolucija? Zamenjava ročnega dela s strojnim.
3. Navedi 3 vzroke zakaj se je začela ravno v Angliji. Anglija je imela zemljo, naravna bogastva, delovno silo in kapital. Prišlo je do napredka v kmetijstvu (več pridelka), veliki dobički od trgovine s kolonijami, politična stabilnost (ni bilo revolucij), razvoj prometa, Anglija je bila bogata s premogom in železom.
4. Kaj je postala velika Britanija v 19. stoletju? Prva industrijska država sveta.
5. Kje so se pojavili prvi stroji? V tekstilni industriji (predilni stroj Jenny).
6. Kateri stroj je predstavljal revolucionarno odkritje, kdo ga je odkril in kje so ga uporabili?

Parni stroj, ki ga je odkril James Watt. Uporabili so ga v industriji in tudi v prometu (parnik, parna lokomotiva).

1. Kje in kdaj je bila zgrajena prva železniška proga? V Angliji leta 1825.
2. Zakaj je železnica imela pomembno vlogo pri širjenju industrije?

Ker je omogočala poceni prevoz surovin in blaga, ponudila je delo tisočim delavcem na železnici in v rudarstvu, potovanje v oddaljene kraje je bilo cenejše, prevažala je pošto, pakete, pisma, časopise.

1. Kako imenujemo industrijsko revolucijo v drugi polovici 19. stoletja? Znanstveno-tehnična revolucija.
2. Kaj so novosti industrijske revolucije v drugi polovici 19. stoletja? Hitrejši tehniški razvoj, novi viri energije (nafta, plin, elektrika), številni novi izumi (radio, telefon, motorno letalo, gramofon, žarnica, avtomobil…), timsko delo v raziskovalnem laboratoriju.