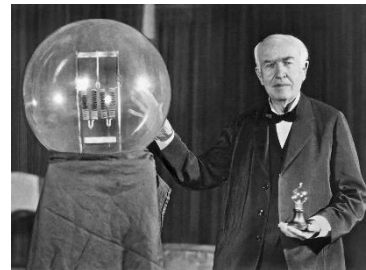




MENO

7. PRACOVNÝ LIST Z PREDMETU DEJEPIS PRE 8. ROČNÍK

trieda



1. úloha – prečítaj si nasledujúci text a utvor si poznámky do zošita.

Priemyselná revolúcia a modernizácia:

Druhá polovica 19. storočia Rozmach vedy a techniky. Nové vedecké objavy – pozitívny prejav v ekonomike štátu. Štáty s nerozvinutým vedeckým potenciálom – zaostávanie. Najrýchlejší vedecko-technický pokrok – USA, Nemecko. Dochádza k využitiu elektrického prúdu vynález spaľovacieho motora. Nové objavy v prírodných vedách. Rozvoj ťažkého priemyslu podmienený dostatkom kapitálu. Prepojenie priemyselných kruhov s bankovým kapitálom. Z robotníkov došlo k vzniku i – proletariátu. Prvé myšlienky ranného socializmu,- Predstavitelia socializmu: Claude Saint – Simon, Pierre Proudhon, Karl Marx, Friedrich Engels. Zneužívanie detskej práce, postupne prijaté dohody o detskej práci

Veda a technika

Fyzika Michael Faraday – zákon o elektromagnetickej indukcii, Georg Ohm - zákon závislosti prúdu od napätia. Objav rontgenového žiarenia

Biológia Róbert Remak – delenie buniek, Georg Mebdel – základy genetiky, Charles Darwin – evolučná teória

Chémia Dimitrij I. Mendelejev – periodická tabuľka prvkov, Mária Curie Sklodovská – objavenie rádia, rádiové žiarenie, Alfred Nobel + objav dynamitu

Zdravotníctvo Louis Pasteur- skúmanie nebezpečných infekčných ochorení

Doprava Hermann Jacobi – objav elektromotora, Karl Siemens – vynášiel dynamo, tvorca prvej elektrickej lokomotívy, Gottlieb Daimler, Karl Benz – zostrojili benzínový motor, benzínový automobil, Rudolf Diesel – dieslový motor, Ferdinand Zeppelin – prvú vzducholod', Bratia Wrightovci – prvý motorové lietadlo

Prenos informácií Samuel Morse – prvý telegraf, Morseova abeceda, Bella Gray – vytvorili prvý telefón, Thomas Alva Edison – prvú žiarovku, fonograf

Ďalší svetoví vynálezcovia na prelome 19. a 20. stor.: Albert Einstein, Guglielmo Marconi, Nicola Tesla
Slovenskí vynálezcovia : Štefan Banič – vynálezca padáka, Štefan Jedlík – vynálezca elektromotora, Jozef Murgaš – bezdrôtová telegrafia, Milan Rastislav Štefánik – vedec a astronóm

2. úloha odpovedz na otázky 😊

1. Porovnaj prvú a druhú priemyselnú revolúciu!
2. Určte rozdiel medzi výrobou v manufaktúrach a výrobou v továrňach.
3. Vymenujte faktory, ktoré vplývali na budovanie podnikov a modernizáciu krajiny.
4. Porovnajte základné tézy kapitalizmu a socializmu.
5. Porozmýšľajte nad dôsledkami detskej práce!

3. úloha Prirad' vynálezca k vynálezu!

Jozef Murgaš	žiarovka
Miroslav Štefánik	bezdrôtový telegraf
T. A. Edison	astronomické objavy
Štefan Banič	padák

