Ahoj všem osmákům!

 Věřím, že se vám daří dobře a jste zdraví. Pro dnešní hodinu jsem měla v plánu vám objasnit kapitoly o Společnosti a technickém pokroku ve 2. pol. 19. stol. Zápisy pro obě kapitoly si opište nebo vlepte do  sešitu. Prosím, prostudujte v učebnici stránky 99 až 105. Díky!

Snad vám udělám radost:-)

**Tento týden nic nemusíte posílat.**

 Zdraví Martina Holíková

**Společnost, technický a vědecký pokrok ve 2. pol. 19. stol. do 1. světové války**

Emancipace žen = zrovnoprávnění žen. ( uč. str. 99-102)

**cíle**: 1) vzdělávání

        2) uplatnění na trhu práce

        3) volební právo žen

- proběhla nejdříve v USA – v době války Severu proti Jihu zastupovaly ženy muže v továrnách…., pracovaly jako ošetřovatelky

-1919- volební právo pro ženy

**Velká Británie** – snaha o emancipaci žen – odpor královny Viktorie

* sufražetky=bojovnice za práva žen

-demonstrace, podpisové akce – časté zatýkání

**Čechy** – 1890 – založeno 1. dívčí Gymnázium v Praze (E. Krásnohorská)

                                   (spravuje jej spolek Minerva

* 1. česká poslankyně – Božena Viková-Kunětická

video k emancipaci žen u nás

<https://www.youtube.com/watch?v=4XyqHccuC04>

**Technický a vědecký pokrok.**  ( uč. str. (102-105)

80. léta 19. stol. – vynález spalovacího motoru (benzin, nafta)–vznik automobilu

                             -vynález motocyklu, letadel, vzducholodí, ponorek

2. pol. 19. stol. – výroba a využití elektřiny –parní a vodní turbíny, elektromotory (pohon tramvají, strojů v továrnách), osvětlování, pračky…

**vynález telefonu** (Bell)

**vynález fonografu** = přístroj, který zaznamenával a přehrával zvuky z válečků (předchůdce gramofonu)

**vynález fotografie**

**objevení filmu** – později filmová kamera – 1. filmové promítání v Paříži – němý film (1895)

**objevy v lékařství** – operace v celkové narkóze

-**rentgenové paprsky** (W. C. Rontgen – Němec)

- R. Koch (Něm.) – zakladatel tropické medicíny

- vznik mikrobiologie – původ chorob

1869– otevření Suezského průplavu

2 doporučená videa k shlédnutí

<https://www.slavne-dny.cz/episode/570710/den-kdy-se-zrodilo-kino-22-brezen>

<https://www.slavne-dny.cz/episode/540746/den-kdy-clovek-poprve-letel-letadlem-17-prosinec>