

D8

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z dějepisu pro týden 10. - 14. 5. 2021. V učebnici přečíst strany 71 - 72.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 11. 5. 2021 od 12:20.

### Afrika v 19. století - zápis

- Evropské velmoci zabraly do konce 19. století téměř celou Afriku.
- Pro usnadnění obchodu mezi Evropou a Afrikou byl vybudován Suezský průplav.
- Lákalo je obrovské bohatství kontinentu – zlato, diamanty, kaučukové lesy, ...
  
- Zajímavost:
- Slavný český cestovatel Dr. Emil Holub podnikl za svého života 2 výpravy po Africe – prozkoumal celou Afriku a jako vytvořil detailní mapu okolí Viktoriiných vodopádů.
  
- Evropské velmoci kolonizovaly kromě Afriky i Asii a Ameriku – otroci, levné suroviny, odbyt nekvalitního zboží.
- Světovou koloniální velmocí byla Velká Británie, díky silnému loďstvu (vládla mořím).
- Mezi další koloniální státy patřily Francie, Německo a Itálie.

# Zápis:

## Druhá fáze průmyslové revoluce – I. část

---

- 2. fáze průmyslové revoluce se spojena s těžkým průmyslem (železo, ocel, uhlí).
- Jedná se o konec 19. století.
- V této době dochází k využití elektřiny, spalovacích motorů a vznikají nové poznatky v chemii (výroba umělých látek, hmot a hnojiv).
- Postupně dochází k rozšíření průmyslové revoluce z Velké Británie do USA a Japonska. USA se staly v této době nejsilnějším státem světa.
- Od konce 19. století se elektřina stala nedílnou součástí lidského života! Docházelo k nahrazování páry elektřinou jako zdrojem energie = elektrifikace (tvorba elektrických sítí po světě).
- S elektrickou energií jsou spjatá 2 významná jména – Thomas Alva Edison (žárovka) a Nikola Tesla (jeden z největších myslitelů – předpověděl i vznik umělé inteligence).
- První benzinový (Carl Benz) a naftový (Rudolf Diesel) motor byl vyroben v Německu.