ÚKOLY DĚJEPIS DO 14.4.

* Učebnice str. 77 – 80, napište si nadpis do sešitu

**PŘEHLED SVĚTOVÝCH VYNÁLEZŮ A OBJEVŮ ZA PRŮMYSLOVÉ REVOLUCE**

* Do sešitu si vypracujete následující tabulku podle údajů v učebnici na str.77:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. FÁZE PRŮMYSLOVÉ REVOLUCE**  **POLOVINA 18. – POLOVINA 19.STOLETÍ** | | | |
| **DOPRAVA A PRŮMYSL** | ROK VYNÁLEZU | JMÉNO VYNÁLEZCE | POPIS VYNÁLEZU |
| **1782** | **James Watt** | **parní stroj** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ZEMĚDĚLSTVÍ** |  |  |  |
|  |  |  |
| **OSTATNÍ VYNÁLEZY** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* Přečtěte si zajímavost o vynálezu bleskosvodu Benjamina Franklina
* Do sešitu si vypracujete následující tabulku podle údajů v učebnici na str.78 - 80

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. FÁZE PRŮMYSLOVÉ REVOLUCE**  **OD POLOVINY 19. STOLETÍ**  **Nejvíce technických novinek a objevů se zrodilo v Anglii, ve Francii,**  **v Německu a v USA** | | | |
| **DOPRAVA**  **A SPOJE** | ROK VYNÁLEZU | JMÉNO VYNÁLEZCE | POPIS VYNÁLEZU |
| **1869** |  | **otevření Suezského průplavu** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ELEKTŘINA** | **1879** | **Thomas Alva Edison** | **žárovka** |
| **1877** |  |  |
| **1831** |  |  |
| **PŘÍRODNÍ VĚDY** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **PŘÍRODNÍ VĚDY** |  |  |  |
|  |  |  |
| **OSTATNÍ VYNÁLEZY** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* Na straně 79 si přečtěte zajímavost o Marii Curie – Sklodowske

Pusťte si následující video – je to historie udílení Nobelovy ceny

<https://www.slavne-dny.cz/episode/10000814/den-kdy-se-predavaji-nobelovy-ceny>

* Kteří dva Češi získali Nobelovu cenu (rok a za co)?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_