**21. 1. VkO7**

**Dobrý den sedmáci,**

**pokračujeme v tématu Naši slavní předkové v běhu staletí – dnes nejvýznamnější myslitelé, vědci a vynálezci. Zjistíte, že jste už o některých slyšeli nebo uslyšíte brzy i v jiných předmětech např. v dějepise. A jak uvidíte, jeden z úkolů naší sovy je více než aktuální!!!**

**Všechny zdraví Rozsívalová**

**Učivo: Nejvýznamnější myslitelé, vědci a vynálezci**

* **Učebnice str. 38 (pročíst)**
* **Zápis**
* **Úkoly: str. 38/ sova č. 6, 7 a 8**
* [**www.wikipedia.cz**](http://www.wikipedia.cz) **– heslo „polarografie“ – Jaroslav Heyrovský – podívejte se!**

**Ad zápis:**

**NEJVÝZNAMNĚJŠÍ MYSLITELÉ, VĚDCI A VYNÁLEZCI**

**Jan Hus (15. století)**

* **Kázal v kapli Betlémské – česky!**
* **Kritika duchovenstva za prodávání odpustků**
* **1415 upálen v Kostnici**

**Jan Amos Komenský (1592 – 1670)**

* **Učitel národů**
* **Prosazoval názorné vyučování**
* **Musel opustit rodnou zemi**

**Gregor Johan Mendel (1822 – 1884)**

* **Zakladatel nauky o dědičnosti – genetika**

**František Křižík (1847 – 1941)**

* **Zdokonalil obloukovou lampu; sestavil první elektrickou tramvaj**

**Jaroslav Heyrovský (1890 – 1967)**

* **Chemik, nositel Nobelovy ceny v oblasti vědy**
* **Objev nové metody – polarografie**

**Otto Wichterle (1901 – 1998)**

* **Chemik – vynález moderních pružných kontaktních čoček**

**Antonín Holý (1936 – 2012)**

* **Přírodovědec, objev léků k léčbě nemoci AIDS, žloutenky typu B aj.**