





Vzdělávací oblast : Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Vlastivěda

Ročník : 5.

Vyučující: Mgr. Sylva Zemánková

Anotace:

Zpracována prezentace v powerpointu. Téma: „**Vynálezy mění svět**“. Doplněno zajímavostmi, úkoly a otázkami k zopakování učiva.

Jazyk:

Čeština

Očekávaný výstup:

Žáci se seznámí s vynálezy a jejich vynálezci, na základě znalostí posoudí dopad na výrobu.

Zhotovení DUMu: Září/2011

Vynálezy mění svět

Vysvětli, co znamená...

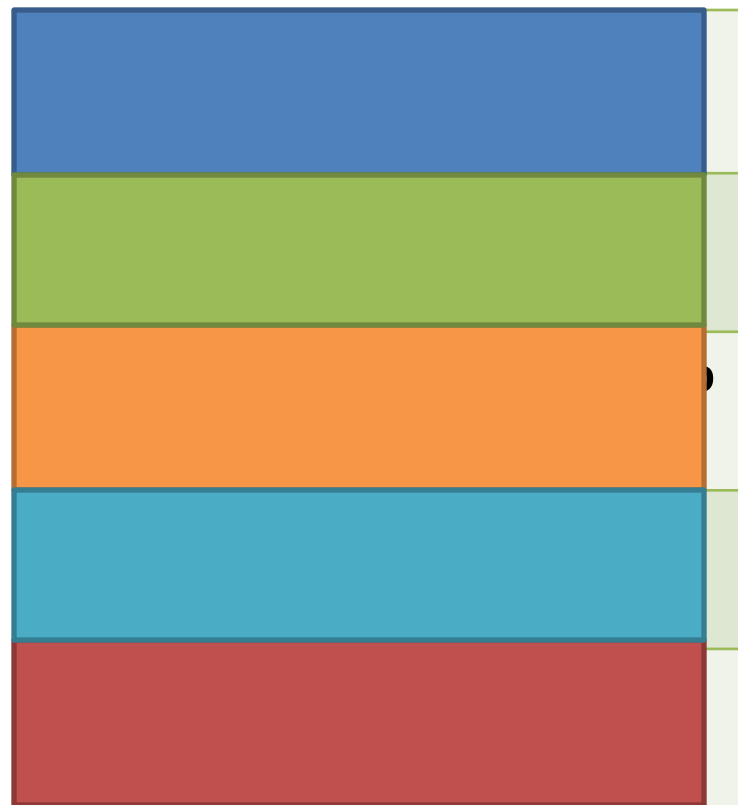
Hymna

Divadlo

Dějiny

Vzdělanost

Národní muzeum



Po zrušení nevolnictví odcházeli lidé do měst a hledali si práci



Manufaktury = dílny

Nové vynálezy, které usnadnily práci

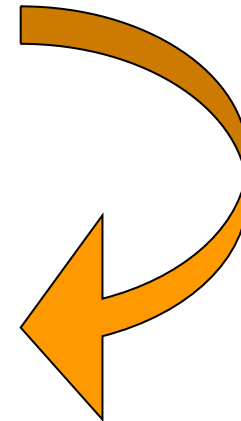
Lodní šroub – Josef Ressel

Josef Božek – parní automobil

Bleskosvod – Prokop Diviš

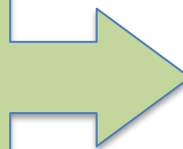
Ruchadlo – bratřenci Veverkové

Parní lokomotiva – parní trať



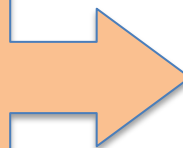
Napiš odpovědi...

Bleskosvod



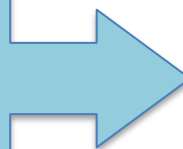
Prokop Diviš

Lodní šroub



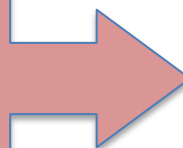
Josef Ressel

Ruchadlo



Bratřenci Veverkové

**Co pohánělo parní
lokomotivu**



Pára

Zdroje:

Čapka F., Vlastivěda – obrazy z novějších českých dějin, Praha: Alter 2006.