



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

Výukový materiál

Číslo DUMu/Název DUMu: VY_52_INOVACE_36_11_Vynálezci a vynálezy

Číslo skupiny: 3

Autor: Mgr. Věra Waldsteinová

Vzdělávací oblast/Předmět/Téma: Člověk a jeho svět / Vlastivěda / Vynálezci a vynálezy

Druh učebního materiálu: Pracovní list

Metodický list: ano

Anotace: Materiál slouží k zopakování a procvičení učiva.

Ověřeno ve třídě: V.A

Datum ověření: 24. 6. 2013

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, e výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno

Datum: 24.6.2013

Podpis:

Pracovní list - Vynálezci a vynálezy

V tomto pracovním listě si oživíš naše známé vynálezce a první dopravní prostředky.

Spoj správné dvojice vynálezců a jejich vynálezů:

Prokop Diviš

pluh

bratřenci Veverkové

lodní šroub

Josef Božek

bleskosvod

Josef Ressel

první parní automobil

Vyber správnou odpověď:

Vídeň - Brno

První koněspřežná dráha

Linec – České Budějovice

Praha – Hradec Králové

První parní železnice

Brno - Břeclav

Jan Kašpar

První letadlo

Aleš Hrdlička

Pracovní list - Vynálezci a vynálezy - řešení

Spoj správné dvojice vynálezců a jejich vynálezů:

Prokop Diviš – pluh

bratřenci Veverkové – lodní šroub

Josef Božek – bleskosvod

Josef Ressel – první parní automobil

Vyber správnou odpověď:

První koněspřežná dráha – Linec – České Budějovice

První parní železnice – Brno - Břeclav

První letadlo – Jan Kašpar

Metodický list

Název:	Pracovní list - Vynálezci a vynálezy
Cíl:	Procvičit učivo vlastivědy, připomenout žákům nejznámější české vynálezce a jejich vynálezy.
Motivace:	Před vyplňováním pracovního listu může předcházet diskuse nad tématem.
Potřeby a materiál:	Vytištěné pracovní listy, psací potřeby, pastelky.
Postup:	Žáci spojují správné dvojice.
Reflexe:	Logické uvažování. Aplikace znalostí. Přemýšlení nad problémem.

Zdroje:

ČAPKA, František. Vlastivěda 5. Brno: NOVÁ ŠKOLA, 2005, [cit. 13. 6. 2013], ISBN 80-7289-070-0.[cit.14.6.2013]