



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list

Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.14/02.0029
Název projektu	Zkvalitnění výuky přírodovědných předmětů s důrazem na terénní výuku
Název příjemce podpory	Základní škola Velešín
Pořadové číslo Monitorovací zprávy	1
Jméno tvůrce pracovního listu	Michal Plematl
Název pozice	1.1.1.3.8 Tvůrce pracovních listů – Technické muzeum Praha
Název exkurze	KA_3 Technické muzeum Praha

PRACOVNÍ LIST

Název exkurze:	
Datum exkurze:	
Jméno žáka, třída:	



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list pro 2. a 3. ročník – Národní technické muzeum v Praze

Národní technické muzeum v Praze



Dvanáct stálých expozic:

- Doprava
- Architektura
- Stavitelství a design
- Astronomie
- Tiskařství
- Fotografický ateliér
- Technika v domácnosti
- Chemie kolem nás
- Měření času
- Hornictví
- Hutnictví
- Interkamera
- Technika hrou s výstavou Top Secret



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

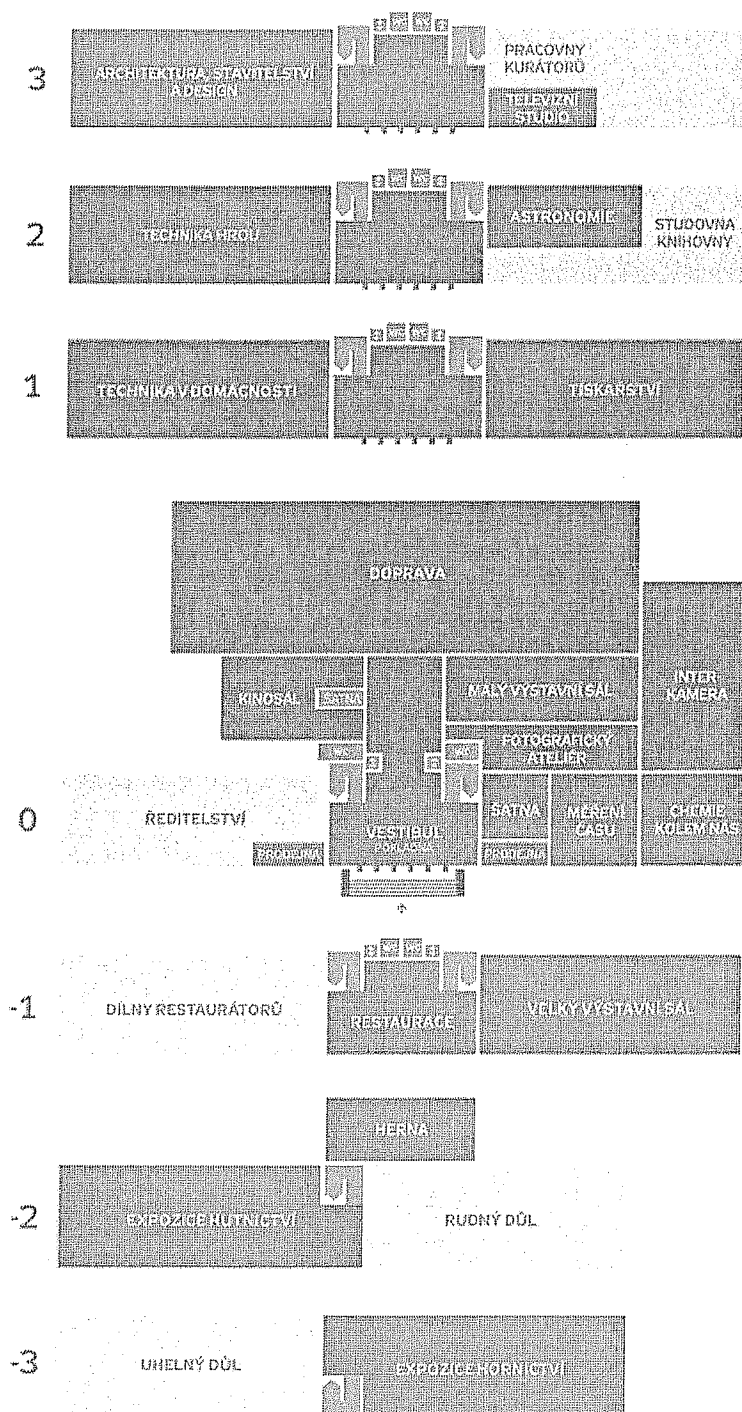


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Národní technické muzeum v Praze

PLÁN EXPOZIC V HLAVNÍ BUDOVĚ NÁRODNÍHO TECHNICKÉHO MUZEA





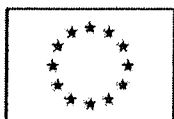
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Doprava

1. Prohlédni si vystavené dopravní prostředky a namaluj tři, které tě nejvíce zaujaly. Po návratu z exkurze si ve třídě společně popovídejte o vývoji dopravních prostředků.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Měření času

1. Prohlédni si expozici a poté se pokus správně přiřadit názvy hodin k obrázkům hodin.

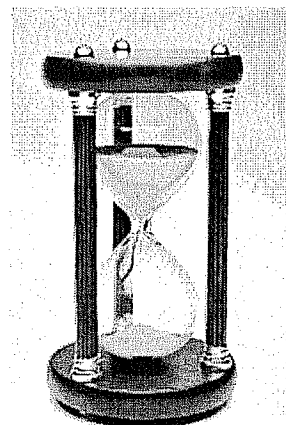
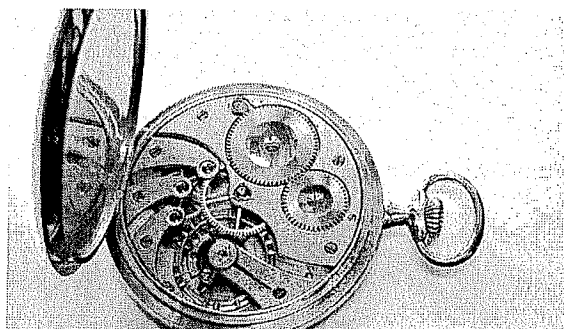
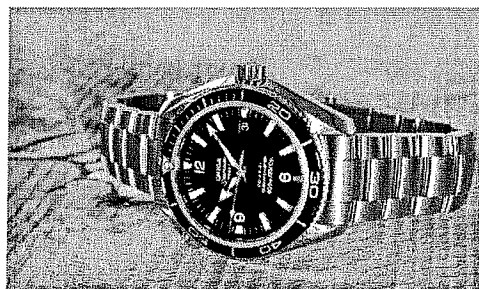
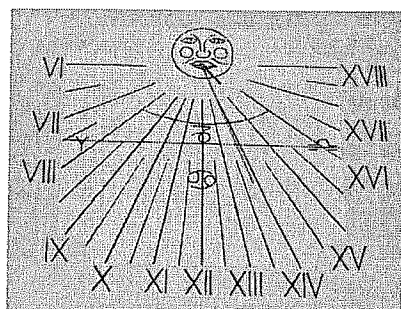
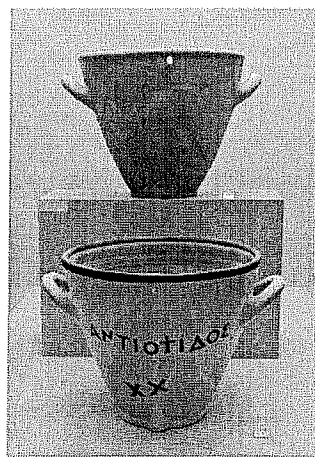
Náramkové hodiny

Sluneční hodiny

Přesýpací hodiny

Vodní hodiny

Mechanické hodiny



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Astronomie

1. Prohlédni si dalekohledy, které lidé používali k pozorování vesmíru. Namaluj, jak by měl vypadat tvůj hvězdářský dalekohled. Po návratu z exkurze si ve třídě společně popovídejte o pozorování hvězd.

Zdroje:

Národní technické muzeum. *Historie muzea* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z:
<http://www.ntm.cz/muzeum/historie-muzea>

Národní technické muzeum. *Mapa expozic* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z:
<http://www.ntm.cz/muzeum/mapa-expozic>

Google. *Google obrázky* [online]. 2013 [cit. 2013-10-02]. Dostupné z:
<http://www.google.com/imghp?hl=cs>