

Jak na pokusy

David Lobotka
Ivo Opl



Tato prezentace je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Kdo jsme?

Techmania Science Center

Edutainer, vystoupení, příprava expozic

PTPO- show, roadshow

Noc vědců, Piknik naukowy, DVT, jiné akce

Projekty:

Engineer

SPP VaV

Feast

Motivační aktivity



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Časová náročnost

- Příprava- zpočátku náročné
problém hledat možnosti
Zdroje- internet, knihy
Občas nepoužitelné (bowlingová koule)!
- Čas v hodině- kázeň,
didakticky přínosné
pokusy



Kázeň

- Při pokusech většinou klesá
- Využití dobrovolníků
oživení, vtažení do procesu
forma odměny
pokusy na úvod i na konec hodiny
- Aktivita pro všechny

Finanční náklady

- Financování školou?
- Kde shánět pomůcky- obchodní řetězce,
drogerie
internet

-
-



řeby



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Tato prezentace je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Děkujeme za spolupráci

Praktická ukázka- další příspěvek

david.lobotka@techmania.cz

ivo.opl@techmania.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ