



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



IKAP II na Zdrávce v Trutnově



VOŠZ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- ▶ Pokračujeme dále – již se z toho stává tradice
- ▶ Směr: polytechnika, přírodní vědy, člověk
- ▶ Způsob: ohmat, vyzkoušet, experimentovat, zapojit, natočit, promítnout
- ▶ Cíl : vybudit, zasáhnout, zapálit, udržet zájem
- ▶ Komu: žáci ZŠ, žáci SŠ, pedagogové, veřejnost





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

► Aktivita 1

Přírodovědné a polytechnické kroužky na SŠ a 7 partnerských školách
v regionu



... katalytickým rozkladem peroxidu vodíku s katalyzátorem - burelem, naši lektori dokázali přítomnost kyslíku, který způsobil, že doutnající špejle vzplanula ...



VOŠ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV

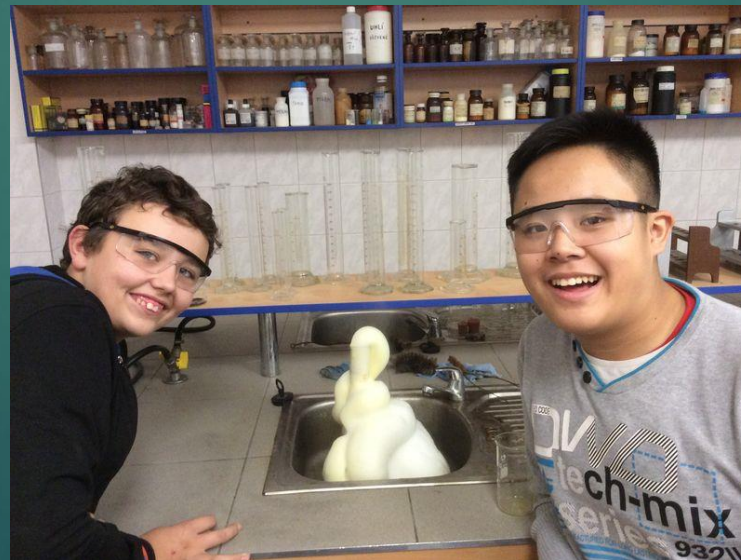


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



► Aktivita 2

Pravidelná přírodovědná setkání pro žáky ZŠ – sobotní dopoledne plné experimentů z oblasti přírodních věd u nás ve škole



VOŠ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

► Aktivita 3

Člověk tvor neznámý – akce pro žáky 9. tříd ZŠ zaměřená na zkoumání procesů fungování lidského těla a osvojení základů první pomoci

BIOLOGIE ČLOVĚKA I
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

KOSTRA
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

KOSTRA
Kostřina opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

KOSTRA
Kostřina opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

KOSTRA
Kostřina opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

KOSTRA
Kostřina opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

SOUSTAVA POHYBOVÁ
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

SOUSTAVA POHYBOVÁ
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

SOUSTAVA POHYBOVÁ
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

SOUSTAVA POHYBOVÁ
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.

SOUSTAVA POHYBOVÁ
Soustava opěrná a pohybová tvoří jediný celek, který poskytuje oporu a umožňuje pohyb.



**VOŠZ A SZŠ
TRUTNOV**



**OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV**

**VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV**



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



► Aktivita 4

Exkurze a besedy s přírodovědnou tematikou – pro učitele i žáky školy



VOŠZ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

► Aktivita 5

Série aktivit na podporu práce s třídním kolektivem – etické dílny, workshopy, exkurze, besedy – pro studenty školy i žáky jiných ZŠ a SŠ.



VOŠ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

► Co budeme pořizovat

Přírodovědná a technická učebna připravena pro experimentální činnost žáků – biologické experimenty, experimentální měření, robotika



VOŠ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

► Co budeme pořizovat

3D Cave – unikátní učebna využívající 3D projekci k výuce přírodovědných a zdravotnických předmětů



VOŠZ A SZŠ
TRUTNOV



OBCHODNÍ
AKADEMIE
TRUTNOV

VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA ZDRAVOTNICKÁ,
STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÁ ŠKOLA
A OBCHODNÍ AKADEMIE, TRUTNOV



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V případě zájmu o spolupráci kontaktujte:

Ředitel školy: Mgr. Bc. Roman Hásek, Ph.D.

hasek@szstrutnov.cz

Projektový manažer školy: Ing. Mgr. Miluše Matějcová

matejcova@szstrutnov.cz

