



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



Tento projekt je financován z ESF (<http://www.esfcr.cz/>) prostřednictvím OP VVV (<http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/op-vvv>).

Výzva č. 02\_17\_047 pro Místní akční plány rozvoje vzdělávání II

## MAP ORP ÚSTÍ NAD LABEM

### MAP rozvoje vzdělávání II pro SO ORP Ústí nad Labem

Č. projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008615

#### ANOTACE K VZDĚLÁVACÍMU PROGRAMU PRO ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL:

**Vzdělávací organizace: Univerzita J.E Purkyně - Fakulta životního prostředí**

#### **FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

##### **Katedra technických věd**

Program bude zahrnovat návštěvu chemických laboratoří se špičkovým vybavením, kde budou žáci seznámeni nenásilnou a zábavnou formou s principy a postupy analýzy škodlivých látek v životním prostředí. Součástí programu budou chemické a fyzikální pokusy, na kterých budou demonstrovány základní principy chemie a fyziky využívané během výzkumu na KTEV.

##### **Katedra informatiky a geoinformatiky**

Žáci se seznámí s principem tvorby map, s 3D tiskem a ukázkou dronů, které se k mapování využívají.

##### **Katedra společenských věd**

Ekologická výchova - např. plasty, klimatické změny, velké šelmy u nás.

##### **Katedra přírodních věd**

Zajímavosti z oblasti živého i neživého prostředí, které nás obklopuje a ve kterém bádáme. Z viditelného světa se přesunujeme i do takového, který očima nedokážeme postihnout. Prohlédneme si zkameněliny rostlin i živočichů, vzorky nerostů, naučíme a popovídáme si o některých druzích rostlin a vyzkoušíme práci s mikroskopem pro pozorování drobných druhů a částí organismů.

**Pozn. Vzdělávací aktivity navazují na vzdělávací plán školy**

**Vypracoval: Univerzita J.E Purkyně - Fakulta životního prostředí**