

Ekologie a životní prostředí

- obor, který má budoucnost

Proč tento obor?

- ◉ Je to jediný maturitní přírodovědně zaměřený obor na okrese Česká Lípa
- ◉ Prakticky zaměřená výuka bez vysokých nároků na technické předměty
- ◉ Možnost aktivní účasti na ochraně přírody

Výuka

- Probíhá v nových moderně vybavených laboratořích
- Je zaměřena na přírodní vědy a ochranu přírody a krajiny
- Probíhá často i mimo školní lavice v přírodě, v muzeu, v botanické nebo zoologické zahradě atd.

Odborné předměty

- Kromě všeobecně vzdělávacích předmětů se vyučují předměty odborného charakteru:
 - Biologie
 - Monitorování životního prostředí
 - Krajina a životní prostředí
 - Ochrana životního prostředí
 - Toxikologie
 - Odpady a rekultivace
 - Právo v životním prostředí
 - Geologie
 - Meteorologie a další

Spolupráce s partnery

- ◉ **Vlastivědné muzeum a Galerie v České Lípě** - příprava a aktivní spolupráce při tematických dnech: Den Země, Den zvířat,...
- ◉ **Zemědělské a obchodní družstvo Brniště** – odborná praxe ve 3.ročníku v zemědělských provozech a v Ekocentru

-
- ◉ **CHKO Lužické hory** – možnost odborné praxe, spolupráce na Dni pro ekologii (soutěž pro děti ze ZŠ)
 - ◉ **Střední škola při Saském zemské úřadu pro životní prostředí, zemědělství a geologii ve Zwickau** – týdenní pobyt s možností získat nové poznatky a zkušenosti na podobné střední škole

Uplatnění po studiu

- Státní správa – odbory městských a obecních úřadů
- Zaměstnání v oblasti ochrany přírody
- Odborný pracovník v laboratořích
- Odpadový nebo ekologický hospodář v průmyslových podnicích
- Student na vysoké škole

Chemická laboratoř



Odborné exkurze do terénu



Slavíček



Peklo

Výzkum přímo v terénu



Žízníkov



Ploučnice

Pomáháme v muzeu



Úklid v mokřadech v Jablonném



3.místo v krajském kole Ekologické olympiády



Přímá
vstupenka na
některé
vysoké školy

Zwickau

Naše partnerská škola



Září 2018



ZOO Liberec



Příprava výstavy hub