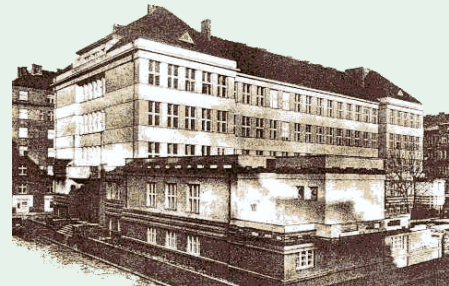




VOŠ, Gymnázium, SPŠ a SOŠ,
Praha 2, Podskalská 10

STUDIJNÍ OBOR

EKOLOGIE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ





Cíl studijního oboru

Ekologie a ochrana životního prostředí

Faktory ovlivňující životní prostředí

Zjišťujeme, co formuje
stav životního prostředí
a jak jednotlivé faktory
spolu souvisejí.

Příčiny a důsledky znečištění

Hledáme příčiny
znečištění půdy, vody i
ovzduší a chápeme
jejich dopady.

Ekosystémy a jejich propojení

Poznáváme, jak
ekosystémy fungují,
vzájemně se ovlivňují a
jak reagují na změny.





Specifika výuky

Ekologie a ochrana životního prostředí



Poznávání živočichů a rostlin

Učíme se určovat a sledovat druhy v jejich přirozeném prostředí.



Terénní cvičení a odborná praxe

Máme terénní výuku i praxi v organizacích a úřadech zaměřených na přírodu.



Laboratorní analýzy znečištění

V laboratoři zjišťujeme míru znečištění přírodního prostředí.





Co umíme na konci studia?

Ekologie a ochrana životního prostředí

Faktory ovlivňující přírodu

Známe klíčové faktory, které udržují rovnováhu v přírodě.



Odběr a diagnostika vzorků

Umíme odebírat vzorky půdy, vody i vzduchu a hodnotit jejich znečištění.



Právní předpisy ochrany přírody

Orientujeme se v legislativě týkající se životního prostředí.





Uplatnění absolventů

Ekologie a ochrana životního prostředí



Organizace zaměřené na životní prostředí

Uplatníme se v institucích, které se věnují odpadům a monitoringu přírody.



Státní správa

Pracujeme v úřadech a institucích zajišťujících ochranu životního prostředí.



Studium na vysokých školách

Pokračování ve studiu na prestižních univerzitách jako ČZU a VŠCHT.

