

PRŮMYSLOVÁ EKOLOGIE

Přírodní vědy, chemie a technologie.



NEJEN PŘÍRODA. I TECHNOLOGIE.

Chemie, biologie, fyzika a ekologie zůstávají silným základem. K tomu se naučíš rozumět technologiím, technickým zařízením a průmyslovým procesům a hlavně jejich vlivu na životní prostředí.



CHEMIE, KTEROU SI VYZKOUŠÍŠ.

V laboratoři pracuješ se vzorky, měříš, analyzuješ a používáš laboratorní i měřicí techniku. Nestačí získat výsledek – naučíš se také zjistit, co znamená a jak ho prakticky využít.



MĚŘIT. VYHODNOTIT. NAJÍT ŘEŠENÍ.

Voda, ovzduší, odpady, výroba i okolní prostředí. Poznáš, jak se sledují dopady lidské činnosti a jak lze pomocí měření, dat a technologií hledat lepší řešení.



A NEKONČÍME VE ŠKOLE.

Čekají tě odborné exkurze, praxe a návštěvy reálných provozů a laboratoří. K tomu zahraniční zkušenosti, projekty a 30letá spolupráce Schola Humanitas se střední školou v Norsku.



MENŠÍ ŠKOLA, OSOBNĚJŠÍ PŘÍSTUP

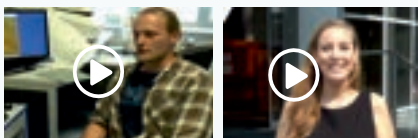
Přátelská atmosféra, kde se lidé vzájemně znají. Menší škola dává víc prostoru pro normální komunikaci a individuální přístup.



CO DĚLAJÍ ABSOLVENTI?

60 absolventů. 60 příběhů.

Naskenuj QR kód a poslechni si jejich příběhy.



Zřizovatel školy

- Město Litvínov, r. 1992
- Nejstarší ekologická škola v ČR!



CO MŮŽE BÝT DÁL?



LABORATOŘE

chemické, analytické a environm. rozborů



PRŮMYSL A TECHNOLOGIE

výrobní provozy, měřicí technika a technologické procesy



VODA, OVZDUŠÍ, ODPADY

monitoring, analýzy a ochrana ŽP



MĚSTA, ÚŘADY A FIRMY

environmentální agenda a veřejná správa



VYSOKÁ ŠKOLA

chemické, technické, přírodovědné a environmentální obory

Předměty	Hodin / týden v ročníku				Celkem hodin
	1.	2.	3.	4.	
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický jazyk	3	3	4	4	14
Základy společenských věd	3	2	-	-	5
Osobnostní rozvoj	2	-	-	-	2
Chemie	3	3	3	3	12
Fyzika	2	2	2	-	6
Biologie	3	3	3	3	12
Ekologie	-	3	-	-	3
Volitelný seminář	-	-	2	2	4
Matematika	4	3	3	3	13
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	2	2	8
Ekonomika a řízení průmyslu	-	-	1	2	3
Geologie	1	-	-	-	1
Technická příprava a dokumentace	2	-	-	-	2
Průmyslová chemie a technologie	-	-	2	2	4
Základy strojírenství a elektrotechniky	-	2	-	-	2
Monitorování a ekologické analýzy	-	2	2	2	6
Ochrana a tvorba životního prostředí	-	-	2	2	4
Hygiena a toxikologie	-	-	-	3	3
Odpadové hospodářství	-	-	2	2	4
Celkem	30	30	33	35	128
Sportovní kurzy (v týdnech)	1	1	1	1	4
Odborná praxe (v týdnech)	2	2	2	2	8

Učební plán



PŘIJĎ K NÁM DO ŠKOLY

- Termíny DOD najdeš na www.prozijskolu.cz
- SŠ jsou 4 roky života. Návštěva školy se vyplácí!

SOŠ pro ochranu a obnovu životního prostředí v Litvínově

Věda
Technologie
Budoucnost



Schola Humanitas

#prozijskolu



Průmyslová ekologie

16-02-M/01

4letý maturitní obor

Moderní laboratoře
Odborné exkurze
Stipendia
Zahraniční cesty

Podporují nás:



Přijďte. Ptejte se.

LITVÍNŮV, Ukrajinská 379, tel.: 770 127 111, info@humanitas.cz



www.prozijskolu.cz

PROŽIJ SVOJI STŘEDNÍ ŠKOLU

Jsmo aktivní škola, kde se neseď jen v lavicích!



1

Cesty do zahraničí

- Norsko, Malta, Irsko a další
- přes 30 let zkušeností
- týdenní cesty, měsíční stáže
- jazyky v praxi, nová přátelství



2

Prospěchová stipendia

- odměna za výsledky a soutěže
- možnost stipendií od firem
- podpora talentu a motivace



3

Vysoká úspěšnost u maturit*

- odmaturovalo 100 % našich žáků
- skvělá příprava a individuální přístup
- dobrý start na VŠ i do praxe



* maturita oboru Ochrana ŽP včetně státní zkoušky z AJ a ČJ

4

Odborné exkurze a praxe

- 40+ zajímavých exkurzí během studia
- příroda, provozy, laboratoře, odborníci
- skutečné zkušenosti, ne jen učebnice



5

4 sportovní kurzy

- vysokohorský turistický
- cyklistický
- vodácký
- lyžařský



6

Moderní laboratoře a vybavení

- nové učebny (rekonstrukce 2025)
- měřicí a laboratorní technika
- vysokorychlostní internet, posilovna
- výuka s počítači a moderními technologiemi

7

Vlastní domov mládeže

- ubytování přímo v budově školy
- bezpečné a přátelské prostředí
- pro zájemce kroužky, divadlo
- celodenní stravování v budově



8

Zkusíš si skutečnou práci

- pokusy, měření a analýzy
- práce se vzorky a laboratorními přístroji
- praxe a spolupráce s firmami
- dovednosti využitelné po škole



A ještě něco navíc...



Učebnice zdarma



Dotovaná autoškola



Osobní přístup



Podpora talentů



Přátelská atmosféra



Bezpečné prostředí

Vzdělání,
které má
smysl!



A co ty?

Je to obor pro tebe?

Chceš spojit přírodu, chemii a skutečnou praxi? ✓
Nechceš strávit celé čtyři roky jen v lavici? ✓

Láká tě práce v laboratoři a s moderními přístroji? ✓
Baví tě chemie, pokusy nebo zjišťovat, jak věci fungují? ✓

CHCEŠ VĚDĚT VÍC?

SLEDUJ NAŠE SÍTĚ.

Je tam toho opravdu hodně.



5 800 postů



8 300 postů



1 300 videí



300 000 fotek