Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clean Air

CLEAN AIR CURRICULUM AS A BASE FOR CLEAN ENVIRONMENT

Řešení pro čisté ovzduší

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clean Air

Clean air curriculum as a base
for clean environment

SPOJOVAČKA

Spojte pojmy s vhodnými definicemi:

a) Fosilní paliva
b) Zdroje znečištění
c) Obnovitelné zdroje energie
d) Filtry, katalyzátory
e) Nízkoemisní zóny
f) Energetická efektivnost
g) Zlepšené nakládání s odpadem
h) Ministerstvo životního prostředí
i) Zákony a regulace
j) Emisní standard

- oblasti, kde je regulována většina znečišťujících vozidel (obvykle ve větších městech)
- energie pocházející ze slunce, větru, vody, biomasy
- nařízení, která kontrolují znečištění ovzduší na vnitrstátní i mezinárodní úrovni
- továrny, komíny, spalovny, výfukové plyny, elektrárny
- místo spalování se odpad recykluje nebo znovu používá
- nástroje na ochranu ovzduší
- právní požadavky upravující množství znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší
- ústřední orgán pro ochranu životního prostředí, včetně ovzduší
- přírodní materiály jako uhlí, ropa, zemní plyn, jejichž spalování znečišťuje ovzduší
- energie je šetřena tepelnou izolací nebo používáním ekologických (úsporných) domácích spotřebičů

Fosilní paliva - přírodní materiály jako uhlí, ropa, zemní plyn, jejichž spalování znečišťuje ovzduší

Zdroje znečištění - továrny, komíny, spalovny, výfukové plyny, elektrárny

Obnovitelné zdroje energie - energie přicházející ze slunce, větru, vody, biomasy

Filtry, katalyzátory - nástroje na ochranu ovzduší

Nízkoemisní zóny - oblasti, kde je regulována většina znečišťujících vozidel (obvykle ve větších městech)

Energetická efektivnost - energie je šetřena tepelnou izolací nebo používáním ekologických(úsporných) domácích spotřebičů

Zlepšené nakládání s odpadem - místo spalování se odpad recykluje nebo znovu používá

Ministerstvo životního prostředí - ústřední orgán pro ochranu životního prostředí, včetně ovzduší

Zákony a regulace - nařízení, která kontrolují znečištění ovzduší na vnitrstátní i mezinárodní úrovni

Emisní standard - právní požadavky upravující množství znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clean Air

Clean air curriculum as a base
for clean environment

I.N.S.E.R.T.
Porozumění textu

Během čtení, použijte následující značky:

√ (fajfka) označující informaci, kterou již znám

+ pro novou informaci, se kterou se mohu ztotožnit a věřit ji

- pro informaci, se kterou nesouhlasím, nebo je v rozporu s tím, co vím

? pro informaci, které nerozumím, a chci o ní vědět více

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clean Air

Clean air curriculum as a base
for clean environment

Naše nápady - Co se dá dělat?

PROMÍTÁNÍ

https://www.youtube.com/watch?v=yMnniiRuh2A

HRA S KOSTKAMI – REFLEXE

1. **Popiš** - Jaká opatření na ochranu ovzduší znáš v České republice?
2. **Porovnej** – Jaké je podobné téma? Co dalšího musí být chráněno podobně jako vzduch?
3. **Asociuj** - Co tě napadne, když slyšíš ochrana ovzduší? (5-10 slov)
4. **Analyzuj** - Proč existuje ochrana ovzduší?
5. **Použij** - Co můžeme osobně udělat pro jeho ochranu?
6. **Argumentuj** - pro a proti spalování uhlí (žák, který si hodí kostkami, si vybere, na které straně bude stát. Zbytek skupiny se bude snažit přesvědčit jej/ji o opaku.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Clean Air

Clean air curriculum as a base
for clean environment

DĚKUJI VÁM ZA SPOLUPRÁCI!

BUĎ ODE DNEŠKA STRÁŽCEM ČISTÉHO VZDUCHU I TY!

Podpora Evropské komise pro tvorbu tohoto materiálu neznamená podporu obsahu, který odráží pouze názory autorů. Evropská komise tak nemůže být zodpovědná za jakékoliv užití informací v daném materiálu.