

JMÉNO:

TŘÍDA:



OBNOVITELNÁ A NEOBNOVITELNÁ ENERGIE



UČEBNÍ CÍLE Po absolvování této lekce bude student schopen:

- Identifikovat různé zdroje energie.
- Definovat rozdíl mezi obnovitelnou a neobnovitelnou energií.
- Vysvětlit co jsou skleníkové plyny.

PIŠ SI
POZNÁMKY
V PRŮBĚHU
PREZENTACE

ZÁSADNÍ OTÁZKA

Jaký obnovitelný zdroj energie je nejlépe využitelný pro váš domov, vaše auto, město či průmysl?



Definuj energii:

Jakým způsobem energii získáváme je to, co činní rozdíl. Některé zdroje energie jsou považovány za špinavé a některé za čisté zdroje. Uveď příklady tzv. čistých zdrojů energie:

Vysvětli, proč jsou považovány za čisté zdroje energie:

Uveď příklad tzv. špinavých zdrojů energie:

Vysvětli, proč jsou považovány za špinavé zdroje energie:

JMÉNO:

TŘÍDA:



OBNOVITELNÁ A NEOBNOVITELNÁ ENERGIE

Jaký obnovitelný zdroj energie je nejlépe využitelný pro váš domov, vaše auto, město či průmysl?



Definuj fosilní paliva:

Proč jsou nazývány "fosilními" palivy?

Uvěď co tě jako první napadne, pokud se řekně - neobnovitelná energie:

TAKÉ NEBOJÍŠ
TŘACÍMÍ GYPS
PŘEDSTAVUJÍ

Definuj nukleární/atomovou energii:

aká jsou životaschopná řešení pro získávání energie ze špinavých zdrojů energie?

Co je obnovitelná energie?

TAKÉ NEBOJÍŠ
TŘACÍMÍ GYPS
PŘEDSTAVUJÍ

Uveď příklady obnovitelné energie:

JMÉNO:

TŘÍDA:



OBNOVITELNÁ A NEOBNOVITELNÁ ENERGIE

Jaký obnovitelný zdroj energie je nejlépe využitelný pro váš domov, vaše auto, město či průmysl?



Každý z následujících zdrojů obnovitelné energie má své výhody a nevýhody. Popiš jednotlivé zdroje energie a uveď jak je energie získávána:

Slunce:

Vítr:

Voda:

Oceán:

Zemské jádro:

Biomasa:

Vodík:

JMÉNO:

TŘÍDA:



OBNOVITELNÁ A NEOBNOVITELNÁ ENERGIE



Jaký obnovitelný zdroj energie je nejlépe využitelný pro váš domov, vaše auto, město či průmysl?

Definuj a uveď příklady skleníkových plynů. Vysvětli, jaký mají vliv na naši planetu.



Jaké skleníkové plyny lze najít v atmosféře mimo oxidu uhličitého?



JAK NAKRESLIT OBNOVITELNOU A NEOBNOVITELNOU ENERGIÍ?

