

VĚTRNÁ ENERGIE

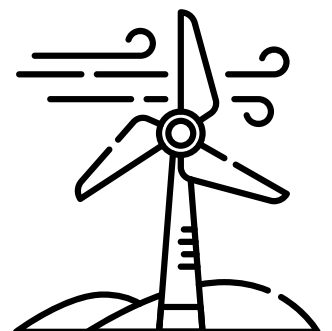
1) Jakou má podle vás video návaznost na klimatickou změnu a jakou úlohu vůči klimatické změně hraje odvětví větrné energie?

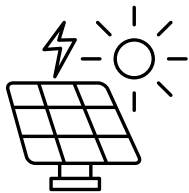
2) Vysvětlete vlastními slovy co je to offshorová elektrárna. V čem podle vás spočívají její výhody, v čem naopak vidíte nevýhody?

3) Jakým způsobem se od roku 1991 proměnilo toto odvětví?

4) Zkuste vypočítat jednoduchou slovní úlohu. Kolik otočení všech 174 turbín na farmě Hornsea 1 bude potřeba k zásobení 28 350 britských domácností na 24 hodin, jestliže jedno otočení zásobí na jeden den jednu domácnost. Přijde Vám to jako dostatečné či nedostatečné množství? v čem naopak vidíte nevýhody?

5) Vyberte pět klíčových slov, týkající se vašeho odvětví. Využijte klíčová slova v souvětích a pomocí AI nechte vygenerovat alespoň tři obrázky, které podle vás tématicky nejvíce odpovídají a vytiskněte je.





SOLÁRNÍ ENERGIE

1) Jakou má podle vás video návaznost na klimatickou změnu a jakou úlohu vůči klimatické změně hraje solární energie?

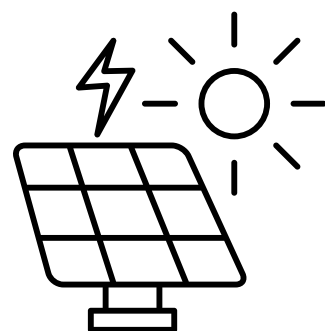
2) Vysvětlete vlastními slovy co je to heliostat a jakým způsobem funguje?

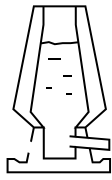
3) Vyjmenujte hlavní výhody solární tepelné elektrárny Noor 3:

4) Zkuste vypočítat jednoduchou slovní úlohu:

Elektrárna Noor 3 má celkem 7 400 heliostatů, které odrážejí sluneční záření. Kolik heliostatů by se vešlo na celou plochu Sahary, jestliže elektráren typu Noor 3 by se tam vešlo 360 tisíc?

5) Vyberte pět klíčových slov, týkající se vašeho odvětví. Využijte klíčová slova v souvětích a pomocí AI nechte vygenerovat alespoň tři obrázky, které podle vás tématicky nejvíce odpovídají a vytiskněte je.





TĚŽKÝ PRŮMYSL

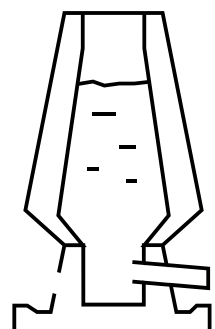
1) Jakou má podle vás video návaznost na klimatickou změnu a jakou úlohu vůči klimatické změně hraje těžký průmysl?

2) Jakými způsoby lze energeticky náročnou výrobu železa ekologizovat?

3) „Může to znít jako sci-fi, ale to byly historicky i mobility.“ - Vysvětlete, co toto tvrzení znamená v kontextu ekologizace těžkého průmyslu. Do jaké jiné oblasti zelené transformace byste mohli toto tvrzení dosadit? Souhlasíte s ním?

4) Jaké dopady by mohlo mít zastavení evropského těžkého průmyslu?

5) Vyberte pět klíčových slov, týkající se vašeho odvětví. Využijte klíčová slova v souvětích a pomocí AI nechte vygenerovat alespoň tři obrázky, které podle vás tématicky nejvíce odpovídají a vytiskněte je.





POLITIKA

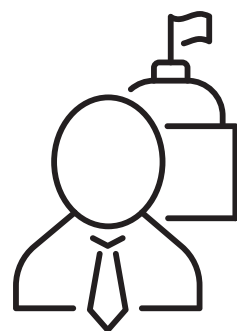
1) Jakou má podle vás video návaznost na klimatickou změnu a jakou úlohu vůči klimatické změně hraje politika?

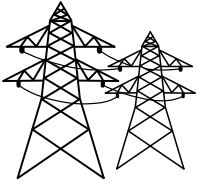
2) Vysvětlete vlastními slovy co je to dekarbonizace a klimaticky neutrální kontinent. Jaká je mezi těmito pojmy souvislost a jakou roli v tom hraje EU?

3) Co je ve videu označeno za jednu z největších slabin politického prostředí vůči transformaci? Souhlasíte s tímto tvrzením? Jaké další politické či sociální aspekty jsou pro zelenou transformaci velkou výzvou?

4) Z jakých důvodů chce být Evropská unie největším lídrem v oblasti energetické transformace? Jak byste vysvětlili pojem "race to green zero"?

5) Vyberte pět klíčových slov, týkající se vašeho odvětví. Využijte klíčová slova v souvětích a pomocí AI nechte vygenerovat alespoň tři obrázky, které podle vás tématicky nejvíce odpovídají a vytiskněte je.





PROPOJENOST ENERGETICKÝCH SOUSTAV

- 1) Jakou má podle vás video návaznost na klimatickou změnu a jakou úlohu vůči klimatické změně hraje právě propojenost energetických soustav?
- 2) Vysvětlete vlastními slovy co je to Nordlink a popište jakým způsobem funguje.
- 3) Co a proč je dle videa nejsložitější část vzájemné propojenosti energetických soustav mezi zeměmi?
- 4) Jaká je prognóza spotřeby energie do budoucna a proč si myslíte, že tomu tak je?
- 5) Vyberte pět klíčových slov, týkající se vašeho odvětví. Využijte klíčová slova v souvětích a pomocí AI nechte vygenerovat alespoň tři obrázky, které podle vás tématicky nejvíce odpovídají a vytiskněte je.

