

Člověk a energie

1. Mezi energetické suroviny - paliva patří:

Three empty rectangular boxes for writing answers, with arrows pointing from the text above to each box.

2. Získáváme je z _____.

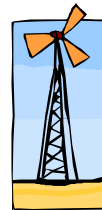
3. Lidé nejvíc potřebují elektrickou energii, ta se v přírodě nevyskytuje, vyrábí se v _____.

4. Elektrárny znám: dopiš k ikonám









5. Spoj, co k sobě patří:

Elektrárny

Zdroje energie

TEPELNÉ

– využívají energii ukrytou v jádrech atomů uranu

JADERNÉ

– přeměňují energii větru

VODNÍ

– spalují uhlí, plyn, dřevěný odpad nebo oleje

VĚTRNÉ

– přeměňují energii vody z přehrad

6. Čím se proud, vyrobený v elektrárnách, rozvádí do domovů? _____

_____ V domácnostech je elektrická energie

rozvedena do _____.

7. Napiš, kde se nachází v ČR elektrárna (města):



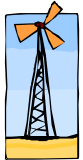
TEPELNÁ



JADERNÁ



VODNÍ



VĚTRNÁ

8. Napiš, ke kterým strojům dodáváme energii z benzínu nebo nafty.

9. Napiš, ke kterým strojům dodáváme elektrickou energii.

10. Maminka používá tyto elektrické přístroje:

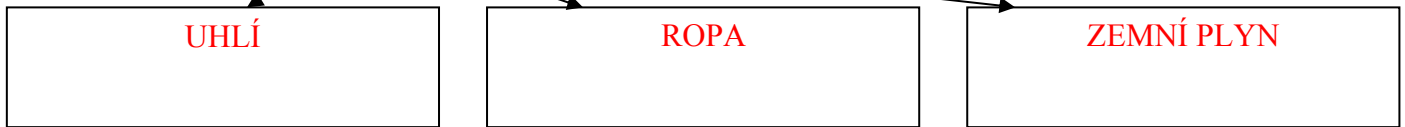
11. Tatínek používá tyto elektrické přístroje:

12. Tyto mé hračky fungují až po připojení ke zdroji elektrické energie:

13. Nakresli jednu hračku poháněnou elektrickou energií.

řešení - Člověk a energie

1. Mezi energetické suroviny - paliva patří:



2. Získáváme je z *přírody*.

3. Lidé nejvíc potřebují elektrickou energii, ta se v přírodě nevyskytuje, vyrábí se v *elektrárnách*.

4. Elektrárny znám: dopiš k ikonám



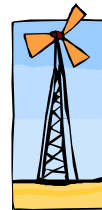
TEPELNÁ



VODNÍ



JADERNÁ

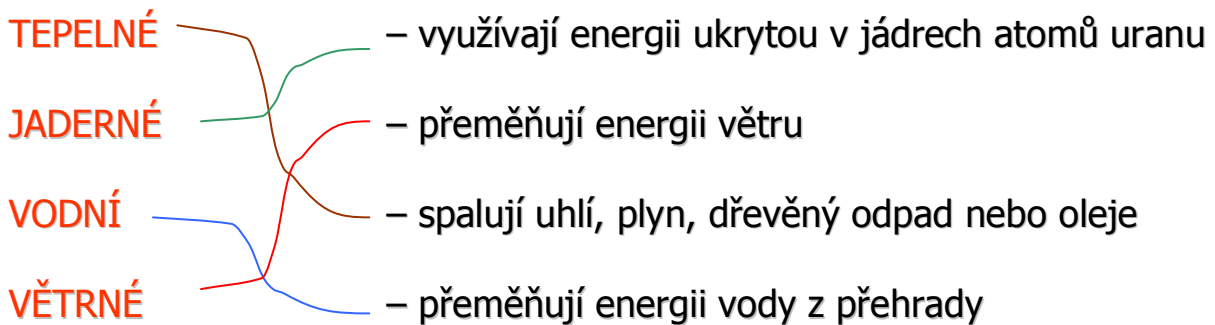


VĚTRNÁ

5. Spoj, co k sobě patří:

Elektrárny

Zdroje energie



6. Čím se proud, vyrobený v elektrárnách, rozvádí do domovů? *Elektrickým vedením*.

V domácnostech je elektrická energie rozvedena do *zásuvek a spínačů*.

7. Napiš, kde se nachází v ČR elektrárna (města):



TEPELNÁ

Dětmatovice, Prunéřov, Tisová, Mělník, Opatovice, Chvaletice



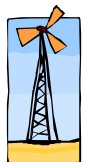
JADERNÁ

Dukovany, Temelín



VODNÍ

Dlouhé stráně, Lipno, Orlík, Slapy



VĚTRNÁ

v Jeseníkách

8. Napiš, ke kterým strojům dodáváme energii z benzínu nebo nafty.

auto, motorka, traktor, kombajn, autobus

9. Napiš, ke kterým strojům dodáváme elektrickou energii.

10. Maminka používá tyto elektrické přístroje:

pračku, fén, elektrický šlehač

11. Tatínek používá tyto elektrické přístroje:

vrtačku, sekačku

12. Tyto mé hračky fungují až po připojení ke zdroji elektrické energie:

autodráha,

13. Nakresli jednu hračku poháněnou elektrickou energií.