

Kérdések az Energia fejezethez.

Írd fel a füzetedbe a lecke címét majd válaszold meg a következő kérdéseket!

1. Mit jelent a következő kifejezés: élelmiszerek energia tartalma? Mire fordítódik ez az energia?
2. Mik az energiahordozók? Sorolj fel néhányat!
3. Mi a zöldenergia? Adj rá példát!
4. Mi a fosszilis energia? Adj rá néhány példát!
5. Mit jelent az, hogy a petróleum fűtőértéke 43 MJ / kg? Értelmezd ezt az adatot!
6. Mit jelentenek a következő jelölések: cal, kcal, J, KJ. Mi ezek kapcsolata?
7. Milyen energiahordozókat használunk mindennapjaink során a háztartásokban? Sorold fel őket!
8. Mi az energiatároló? Adj rá néhány példát!
9. Mi az erőmű? Röviden írd le hogyan működik egy általad választott fosszilis energiát, valamint zöld energiát hasznosító erőmű!

10. Mi a kWh? Definiáld ezt a fogalmat!
11. Mi az energia címke? Mit jelent az energiahatékonyság?
12. Mit jelent az energiabiztonság? Adj javaslatot arra, hogyan biztosítható a jövőben Magyarország energiabiztonsága!
13. Mi az energiatakarékosság? Családod milyen lépéseket tett / tesz az energiatakarékosság érdekében?

A kérdések megválaszolásához olvassátok el a tankönyv IV. témájának ide vonatkozó leckeit (2., 3., 4. leckék), vagy az:

[Fizika 7–8. \(B\) - IV. Az energia - 2.](#) 3. és 4. leckéket az okos tankönyvből.

Törekedjünk a tömör világos megfogalmazásra!

Jó munkát!