**Molekuly a makromolekuly**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol. Jeho cílem je se seznámit s molekulami a makromolekulami.

* [**Molekuly a makromolekuly: molekulární vaření**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/162-molekuly-a-makromolekuly-molekularni-vareni?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Co je to molekula?**
   1. Molekula je částice složená z dvou a více atomů.
   2. Molekula je částice složená z dvou a více různých prvků.
   3. Molekula je částice složená z dvou a více protonů
2. **Spojte správné vzorce molekul s názvy:**

dvouatomová molekula kyslíku P4

čtyřatomová molekula fosforu H2O

osmiatomová molekula síry O2

molekula kyseliny chlorovodíková S8

molekula vody HCl

1. **Seřaďte uvedené molekuly podle velikosti (od nejmenších po největší):**

molekula vodíku, molekula DNA, molekula kyslíku, molekula peroxidu vodíku, molekula kyseliny sírové

1. ……………………………………
2. ……………………………………
3. ……………………………………
4. ……………………………………
5. ……………………………………
6. ……………………………………
7. **Co je to molekulární vaření?**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Autor:   
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].