**Molekuly a makromolekuly – řešení**

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 – O2

čtyřatomová molekula fosforu - P4

osmiatomová molekula síry – S8

molekula kyseliny chlorovodíková – HCl

molekula vody – H2O

1. **Seřaďte uvedené molekuly podle velikosti (od nejmenších po největší):**
2. molekula vodíku
3. molekula kyslíku
4. molekula peroxidu vodíku
5. molekula kyseliny sírové
6. molekula DNA
7. **Co je to molekulární vaření?**

Molekulární gastronomie se zabývá studiem procesů probíhající při kuchyňské úpravě potravin.

**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].