**Uhlí z uhlovodíků**

[Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s vlastnostmi sacharidů.](https://edu.ceskatelevize.cz/video/4777-pokus-uhli-z-uhlovodiku?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

* [**Pokus: Uhlí z uhlovodíků**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/4777-pokus-uhli-z-uhlovodiku?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/4777-pokus-uhli-z-uhlovodiku?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Který prvek není součástí sacharidů?**
2. dusík
3. kyslík
4. uhlík
5. **Označte správnou odpověď:**

Sacharidy jsou **anorganické / organické** sloučeniny.

1. **Označte pravdivost výroků:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Kyselina sírová má dehydratační schopnosti.** |  |  |
| **Dehydratace je reakce, při které voda vystupuje jako reaktant.** |  |  |
| **Sacharidy v sobě uchovávají velké množství energie.** |  |  |
| **Pečivo neobsahuje sacharidy.** |  |  |

1. **Jaké jsou produkty dehydratační reakce sacharidů?**

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

**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].