**Výroba papíru a polysacharidy**

Pracovní list je určen pro žáky středních škol, může být částečně použit i na 2. stupni základních škol. Žáci si na základě zhlédnutého videa jednak mohou vyrobit domácí papír, jednak si zopakují základní vlastnosti polysacharidů.

* [**Domácí papírna**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/11148-domaci-papirna)

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

1. **Na základě zhlédnutého videa popište výrobu domácího papíru.**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

* **Podle popisu si připravte domácí papír.**
1. **Vysvětlete následující pojmy:**

 **makromolekula**

 **polysacharid**

 **stavební jednotka**

 **štěpka**

 **lignin**

1. **Doplňte tabulku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POLYSACHARID** | **SLOŽENÍ**  | **VÝSKYT** |
| **škrob** |  |  |
| **chitin** |  |  |
| **celulóza** |  |  |
| **glykogen** |  |  |

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

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

Autor: Zora Knoppová

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