**Sklo**

Pracovní list je určen pro žáky základní školy, je možné jej využít i na střední škole. Žáci si zopakují vlastnosti skla, jeho druhy a použití.

* [**Pokus se sklem**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5391-pokus-se-sklem?vsrc=predmet&vsrcid=chemie%7Estredni-skola)

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

1. **Označte správnou odpověď.**

Co je to „kapka prince Ruprechta“?

* krvavá slza
* nový vzácný nerost
* kapka skla

1. **Vysvětlete, co to je „kapka prince Ruprechta“.**

****

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

1. **Odpovězte na otázky.**

* **Co je to sklo?**
* **Jak se vyrábí sklo?**
* **Jaký vzorec má oxid křemičitý?**

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

1. **Vyjmenujte nejdůležitější druhy křemičitého skla.**
2. **Z jakého skla je vyrobený předmět na obrázku. Popište vlastnosti tohoto skla a jeho složení.**

****

**Soubor:Waterford Crystal ryté sklo.JPG. (28. června 2022). *Wikimedia Commons, bezplatné úložiště médií* . Převzato 17:06, 10. ledna 2023 z** [**https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Waterford\_Crystal\_engraved\_glass.JPG&oldid=669292668**](https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Waterford_Crystal_engraved_glass.JPG&oldid=669292668) **.**

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

**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].