**Příprava nylonu a jeho použití**

Pracovní list je určen pro žáky středních škol a jeho cílem je seznámit se s přípravou a využitím nylonu a jiných polymerů.

* [**Příprava nylonu a jeho použití**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1471-priprava-nylonu-a-jeho-pouziti?vsrc=vyhledavani&vsrcid=příprava+nylonu+a+jeho+použití)

[\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1471-priprava-nylonu-a-jeho-pouziti?vsrc=vyhledavani&vsrcid=příprava+nylonu+a+jeho+použití)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Napište sumární a strukturní vzorec diaminohexanu a kyseliny adipové.**
2. **Spojte související pojmy.**

Otto Wichterle kevlar

kyselina adipová nomex

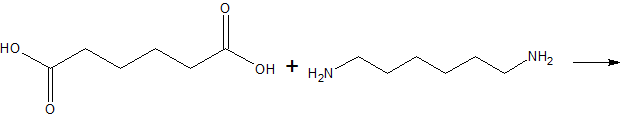
ochranné oděvy silon

neprůstřelné vesty nylon

1. **Napište alespoň tři různá využití nylonu.**

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

1. **Doplňte pravou stranu rovnice, pojmenujte reaktanty a produkty a označte peptidovou vazbu.**



**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].