Plasty

- učebnice str. 95 – 97

- prezentace k tématu ve videokonferencích uložena v souboru chemie ---plasty, video na odkaze <https://www.youtube.com/watch?v=V1jLc_Mibnk>

- vyplnit a poslat pracovní list do 10. června

****

**1.** Zamysli se a vypiš výhodné a žádoucí vlastnosti plastů a také jejich nežádoucí a nevýhodné vlastnosti.

a**) výhodné:**

b) **nevýhodné:**

**2. K obrázku plastů dopiš správný název a označení, můžeš využít nápovědu:**

- názvy: polyetylen, polypropylen, polystyren, polyvinylchlorid, polyetylentereftalát, polyuretan

- označení: PP, PVC, PE, PET, PU, PS



………………………………… …………………………………. …………………………………...



…………………………………... ………………………………… …………………………………..

**3. Rozhodni, kam odneseš či vyhodíš uvedené odpadky.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| měděné dráty |  |  | autobaterie |  |
| PET láhve |  | elektrospotřebiče |  |
| balík novin |  | pneumatiky |  |
| monočlánky |  | staré oblečení |  |
| rozbitá sklenice |  | úsporné žárovky |  |
| plevel ze zahrady |  | zbytky jídla |  |

**4.** Tajenkou křížovky je plast, se kterým se denně setkáváš, možná v něm máš zabalenou svačinu?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Jeden z produktů zpracování celulózy. | | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
| 2. Derivát uhlovodíků známý jako čichačská droga. | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Vlákno, ze kterého se vyrábí punčochové kalhoty. | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Uhlovodíky s trojnou vazbou. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Alkohol, který způsobuje oslepnutí. | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Přírodní látky důležité pro zdraví člověka. | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 7. Alkan se dvěma uhlíky. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Triviální název ethynu. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 9. Nejjednodušší monosacharid (hrozny). | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. Ředidlo, patří mezi ketony. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Kapalný aren, má rakovinotvorné účinky. | |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |

**Tajenka:**