**Vlastnosti tekutin**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol a jeho cílem je seznámit se s vlastnostmi tekutin.

* [**Vlastnosti tekutin**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/6933-vlastnosti-tekutin?vsrc=predmet&vsrcid=fyzika)

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

1. **Zakroužkujte tři základní skupenství:**

pevná látka tekutina plyn plazma kapalina

1. **Vyberte správný výrok:**
   1. Slova kapalina a tekutina jsou synonyma.
   2. Plyn není tekutina.
   3. Kapaliny i plyny se řadí mezi tekutiny.

1. **Doplňte do tabulky, zda daná vlastnost náleží kapalinám a plynům:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vlastnost** | **Kapalina** | **Plyn** |
| **tekutost** |  |  |
| **mají stálý tvar** |  |  |
| **stlačitelnost** |  |  |

1. **Určete pravdivost výroků**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO** | **NE** |
| **Vzduch je tekutina.** |  |  |
| **Plyny se snadno rozpínají, ale těžko stlačují.** |  |  |
| **Nejsilnější vazby jsou v pevných látkách.** |  |  |
| **Kapaliny jsou velmi dobře stlačitelné.** |  |  |

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

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