**Jedna, dva, tři, kolik nás k sobě patří?** *(pracovní list – zadání)*

Využívejte mobilní aplikaci *PhET Interactive Simulation – Vyčíslování chemických rovnic.* Na volná místa v následujících schématech nalepte kartičky se znázorněnými molekulami, které naleznete v obálce. Vše vyplňte na základě vámi vypozorovaných informací.

1. **Příprava amoniaku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Zapište výslednou podobu rovnice pomocí vzorců: ……………………………………….

1. **Rozklad vody**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Zapište výslednou podobu rovnice pomocí vzorců: ……………………………………….

1. **Spálení methanu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | | |
|  |  |  |

Zapište výslednou podobu rovnice pomocí vzorců: ……………………………………….

1. **Formulujte základní pravidlo, které jste při vyčíslování chemických rovnic odpozorovali.**

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

**Jedna, dva, tři, kolik nás k sobě patří?** *(kartičky)*

  

  

  

  

  











