**Anyag és halmazállapot 1.**

***Légnemű és cseppfolyós halmazállapotok***

**Játékos kísérletezés levegővel és vízzel.**

Az óra anyagának és a kísérleteknek a részletes leírása, magyarázata PPT-n érhető el.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Szükséges eszközök** | **darab szám** | **Szükséges eszközök** | **darab szám** |
| 0,5 l-es műanyag flakon | 3 | Sűrű szövésű kávészűrő | 1 |
| Műanyag pohár | 3 | Hurkapálca | 1 |
| Kis méretű üveg v. műanyag flakon | 1 | Lufi | 1 |
| Mérőedény | 1 | Pingponglabda | 1 |
| Gyurma (dobozos) | 1 |  |  |
| Mosogató szivacs | 1 |  |  |
| Hagymaháló | 1 |  |  |
| Nejlon tásak | 1 |  |  |
| Jégkocka készítő tasak | 1 |  |  |

**Ajánlott feladatok:**

1. PPT-ben szereplő kísérletek elvégzése

*Digitális feladatok:*

<https://learningapps.org/watch?v=pr9gra65k20>

– vízzel kapcsolatos állítások, igaz vagy hamis feladatok

<https://learningapps.org/watch?v=pvsoq5vra20>

– 2 db találós kérdés

<https://learningapps.org/watch?v=pgq8m8cpn20>

* kísérletekkel kapcsolatos kérdések