**Anyagok a környezetünkben**

**Összefoglalás**

1. **Írd a számokat a megfelelő helyre! (ha nem tudjátok kinyomtatni, csak írjátok le a számokat a megfelelő helyre)**

Az anyagok érzékelhető tulajdonságai:

Az anyagok mérhető tulajdonságai:

1. szín, 2. forma, 3. hosszúság (méter, deciméter, centiméter), 4. szag, 5. illat, 6. tömeg (kilogramm, dekagramm, gramm), 7. íz, 8. felület, 9. halmazállapot, 10. űrtartalom (liter, deciliter)
2. **Melyik anyag hová tartozik? Írd be a táblázat megfelelő helyére! (ha nem tudjátok kinyomtatni, másoljátok le a táblázatot)**

jég, víz, füst, limonádé, kő, tej, pára, pohár, radír

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szilárd** | **Folyékony** | **Légnemű** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Kösd össze! (ha nem tudjátok kinyomtatni, írjátok le az első oszlop szavait és hozzá a megfelelő számot)**

forrás 1. Amikor 0 °C alá csökken a hőmérséklet a folyékony anyag szilárddá válik.

lecsapódás 2. A szilárddá fagyott anyagok hő (meleg levegő) hatására folyékonnyá válnak.

fagyás 3. Folyékony anyagból, légnemű anyag lesz.

olvadás 4. 100 °C-on a folyadékok gyors átalakulása gőzzé (légnemű anyag). Mint amikor forraljuk a vizet.

párolgás 5. A forró gőz (légnemű anyag) a hideg tárgyon folyékonnyá válik. Mint a fedőn a vízcseppek, mikor forr a víz.

oldódás 6. A vízben a szilárd, folyékony és légnemű anyagok oldódhatnak.

1. **Igaz vagy hamis? (ha nem tudjátok kinyomtatni, elég egy I vagy H betűt írni)**

Az időjárás a napsugárzás, a hőmérséklet, a csapadék és a szél folyamatos változása.

1. **Folytasd a mondatokat! (ha nem tudjátok kinyomtatni, másoljátok le a mondatokat és folytassátok)**

Főbb éghető anyagok a ………………………………………………………………………. .

Égés feltételek az …………………………………………………………………………..... .

A különböző éghető anyagok elégetésekor ………………………………………... keletkezik.

1. **Húzd alá a megfelelő választ! (ha nem tudjátok kinyomtatni elég a válaszokat leírni)**

**Mi a hőmérséklet mértékegysége?**

a, méter

b, Celsius-fok

c, kilogramm

**Mi a hőmérséklet mértékegységének a jele?**

a, °

b, C

c, °C

**Melyik oldódik a vízben?**

a, olaj

b, cukor

c, homok

**Hány fokon kezd forrni a víz?**

a, 100

b, 50

c, 0