



Felfedező

Ferencvárosi Kicsi Bocs Óvoda
1094 Budapest, Erkel utca 10.



Kedves Gyerekek!

Közeleg a húsvét, rengeteg meglepetésben lesz részetek! Amit most mutatni szeretnék, az is egy meglepetés! ☺

Húsvéti ugráló tojás



A gyerekeknek nagyon ügyes elképzeléseik vannak a tojásról.

Azt is tudják, hogy valamit csinál az ecet a héjával, pezseg, és oldja. De hogy is van ez pontosan?

24 órás kísérlet.

Szükséges eszközök:

- 1 db nyers tojás
- 1 pohár
- ecet

Tegyünk egy nyers tojást 12 órára egy pohár ecetbe, lepje el! Néha forgassunk rajta.

12 óra múlva cseréljük friss ecetre a pohárban lévő. Hagyjuk benne további 12 óráig.

Figyeljük meg mi történik!



alkotoreszecskek.hu



okosjatek.hu

A tojás, ahogy bekerül az ecetbe elkezd pezsegni. Egy idő múlva rengeteg buborék veszi körül a tojásunkat, és a folyadék tetején hab gyűlik.

24 óra elteltével vegyük ki a tojás, öblítsük le vízzel. Vizsgáljuk meg az eredményt. Óvatosan

Készítette: Dúcs Attiláné
óvodapedagógus



Felfedező

pattogtassuk meg az asztalon. A tojásunk kicsit megduzzadt, és olyan, mintha gumiból volna. De milyen lehet belül? Ha már eleget ugráltattuk a tojásunkat, egy tálban pukkasszuk ki egy helyes tárggyal.

Magyarázat:

Az ecet 24 óra alatt leoldja a kalcium tartalmú héjat a tojásról. Megmarad a belső lágyhéj, ami összefogja még a folyékony belsőt. Ha megpróbálunk belevágni, kilyukasztani a lágyhéjat, egy pukkanás kíséretében előbukkan a teljesen nyers tojás. A gyerekek legnagyobb meglepetésére.

Konyhai titkosírás

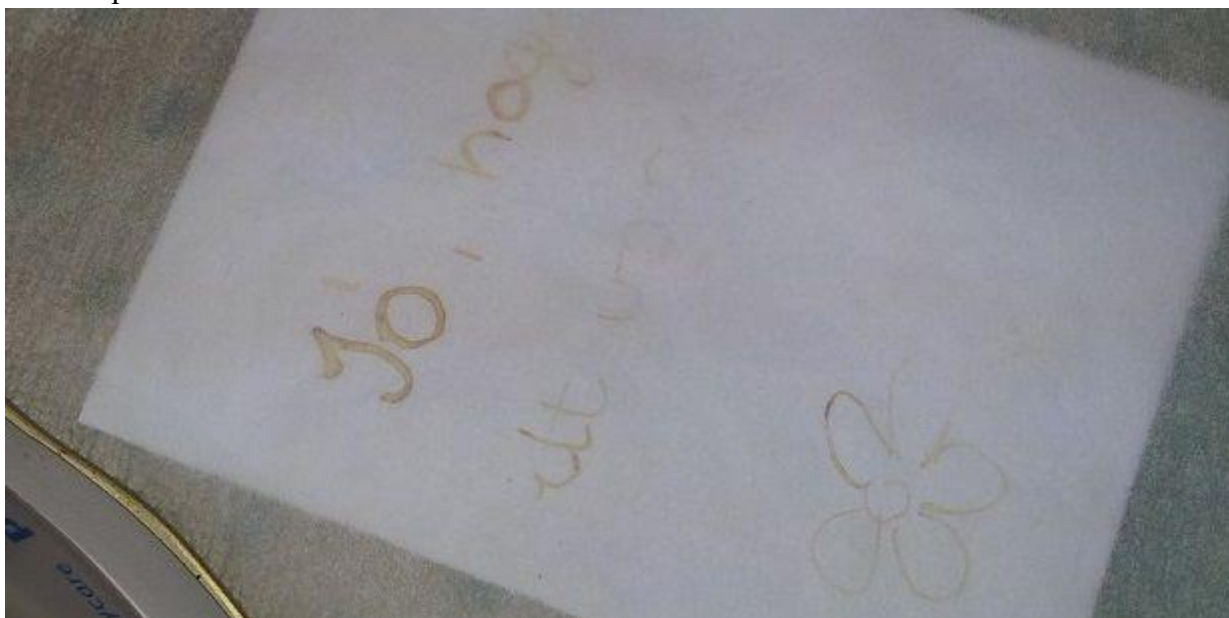
**Ha szeretnétek a húsvéti nyuszinak titkos üzenetet küldeni, hát így kell! ☺
Anyával vagy Apával együtt titkolózzatok! ☺**

A gyerekek szeretik az eltűnő, mágikus dolgokat.

Mi lenne, ha olyan levelet tudnánk írni, amit más nem láthat?

Szükséges eszközök:

- tej
- citromlé
- vasaló
- hurkapálca
- fehér lap



1, Mártogassunk egy hurkapálcát citromlébe, és próbáljunk rajzolni, vagy írni egy fehér papírra.

2, Egy másik hurkapálcát mártogassunk tejbe, és próbáljunk rajzolni, vagy írni egy fehér papírra.

Készítette: Dúcs Attiláné
óvodapedagógus



Felfedező

A művet – levelet hagyjuk megszáradni.

A megszáradt titkos üzenetre borítsunk sütőpapírt, és vasaljuk ki forró vasalóval – ezt minden esetben felnőtt végezze.

Figyeljük meg mi történik!

Az íromány a fehérpapíron megbarnulva előtűnik.

Magyarázat:

A tejben lévő száraz anyagok (cukor), illetve a citromlé anyagai (rostjai) a hő hatására karamellizálódnak illetve megégnek, megbarnulnak, így láthatóvá válnak.

Kísérletezzetek bátran más cukortartalmú szintelen, vagy fehér folyadékkal is írni.

Jó üzengetést! Vigyázzatok a forró vasalóval!

Szivárvány híd

Hozzávalók: ételfesték (ha épp nincs otthon, vízfesték is jó, csak ne kerüljön a szájukba ☺), víz, papír törölkendő, 3 egyforma pohár

Vegyünk 3 egyforma poharat, kettőbe töltünk vizet, amit színezzünk meg. Bármilyen színnel készíthetjük! A poharakat állítsuk sorba, úgy, hogy az üres legyen középen. Papír törölkendőt tekerjünk fel, majd tegyük az egyik végét a vizes, a másik végét az üres pohárba, ugyanígy járjunk el egy másik törölkével.



Csodálatos módon a színes víz “elindul” a törölkendőn az üres pohár felé. Közben a színkeverést is megtanulhatjuk. A vándorlás addig tart, míg mindhárom pohárban egyforma mennyiségű víz nem lesz.

A víz súlya

A víz világnapja alkalmából (március 22.) , ami a múlt héten volt, egy videót ajánlok Mindenkinek, elvégezhetik otthon is ☺

Készítette: Dúcs Attiláné
óvodapedagógus



Felfedező

<https://www.youtube.com/watch?v=a762mjO6D7s>

A megjelölt forrásokon további játékok is fellelhetők! ☺

Forrás:

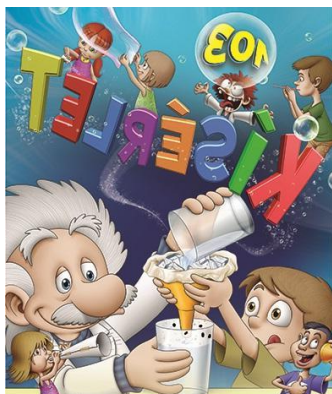
https://www.okosjatek.hu/otthoni_egyszeru_de_erdekes_kemiai_fizikai_kiserletek_gyerekeknek_otthon_gyerekekkel

<https://anapfenyllata.cafeblog.hu/2014/06/02/varazslatok-gyerekeknek/>

Ajánlás:



https://www.scolar.hu/felfedezes_es_kiserletezes_1213?utm_source=argep&utm_medium=cp&utm_campaign=direct_link



Készítette: Dúcs Attiláné
óvodapedagógus



Felfedező

https://alomgyar.hu/konyvek/103-kiserlet?gclid=EAIaIQobChMI96g2KW46AIVjOmaCh0OhQLXEAQYEyABEgIuCfD_BwE

Készítette: Dúcs Attiláné
óvodapedagógus