



Montessorori tudós tábor

Bilimbo Naphegy



A hét rengeteg lehetőséget rejt magában. Itt az idő, hogy végre kísérletezz és egy igazi, saját labort építs ki magadnak, ahol kedvedre kotyvaszthatsz. Olyan alapanyagokat használunk, amelyekről álmodban sem gondoltad volna, hogy kísérletezhetsz velük, mégis látványos, izgalmas végeredményt nyújtanak. Minden nap megismerkedünk valami új trükkel, dallamokat csalogatunk ki egyszerű vízzel töltött palackból, felderítjük, hogyan készültek régen a rajzfilmek, vulkán kitörést gerjesztünk és még sok érdekes kalandban lehet részed, ha kíváncsi vagy!

Első nap: Vízi zene

Amire szükségünk lesz: üvegek, ételfesték több színben, kanál.

Keressünk néhány egyforma üveget és töltsünk mindegyikbe különböző színű, eltérő mennyiségű vizet, majd állítsuk sorba őket, lássuk, melyik milyen hangon szól. Oldalról fújjunk rá az üvegek szájára és hallgassuk, milyen hangot adnak. Melyik ad magasabbat, melyik mélyebbet? Majd rakjuk úgy sorba az üvegeket, hogy egy hangsort alkossanak. Végül az üveg oldalát kanállal is ütögethetjük, így is tesztelhetjük a hangját! Az üvegek nemcsak hangjukkal, de látványukkal is elkápráztatnak!

Második nap: Vulkán

Amire szükségünk lesz: papír, festék, cellux, befőttesüveg (ne legyen túl magas), nagy tálca, szóda-bikarbóna, ecet, ételfesték.

A papírt fessük be, középen lyukasszuk, vágjuk ki és celluxszal ragasszuk egy befőttesüvegre. A befőttesüvegbe tegyünk 2-3 evőkanál szóda-bikarbónát és vörös ételszínezéket. Öntsünk az üvegbe kb. 1 dl ecetet, kisebb adagokban. Ekkor „kitör” a vulkán, és a „láva” lefolyik a hegy oldalán. Ha szép időnk van, akár a szabadban is kipróbálhatjuk a kísérletünket. A siker garantált!

Harmadik nap: Szemfényvesztés

Amire szükségünk lesz: gyurma, fekete filctoll, színes papír, kartonlap, hurkapálca.

Vágjunk ki két kört színes papírból, egyikre rajzoljunk egy madarat, a másikra egy kalitkát, ragasszuk rá a hurkapálcikára és a két végére tapasszunk gyurmagolyót, pörgessük gyorsan a két tenyerünk között. Mit látunk a végén, vajon bekerül a madár a kalitkába? Ha jól sikerült, rajzfilmet is készíthetünk ugyanezzel a technikával!

Negyedik nap: Ragacstalány – szilárd vagy folyékony?

Amire szükségünk lesz: víz, kanál, kukoricaliszt, ételfesték.

Egy tálba tegyünk két csésze kukoricalisztet, majd lassan töltsünk hozzá egy csésze vizet, adjunk hozzá egy kis ételfestéket, majd kevergessük tovább, mi történik a masszával, kifolyik a kezünkből, vagy tudunk vele gyurmázni? Ha igen, formázzuk meg belőle kedvenc ételünket!

Ötödik nap: Tojástánc

Amire szükségünk lesz: víz, tojás, só, pohár.

Töltsünk meg egy nagy poharat vízzel, majd óvatosan engedjük bele egy nyers tojást, elsüllyed vagy úszik? Majd próbáljuk ki a kísérletet sós vízben, vajon most mi változik meg? Hogy még izgalmasabb legyen különböző játékokkal is kipróbálhatjuk a kísérletet, sőt, ha ügyesek vagyunk, még egy nagy tálban Bilimbó vitorlását is vízre bocsáthatjuk, csak vigyázz, el ne süllyedjen!