

Milí rodiče, milé děti,

Tento týden máme ve školce téma čarodějnice. Celý týden se budeme věnovat hlavně „kouzlení“, pokusům, ale také zábavným aktivitám.

Vkládám Vám, kteří nemůžete být s námi, několik pracovních listů – vyberte si, které vás budou nejvíce bavit. Úkol je vždy napsaný nahoře na pracovním listu.

Nabízím i několik námětů na tvoření a pokusy, které budeme dělat:

1. Malování bublinami – několik kelímků (my jsme měli 5) jsem naplnila vodou do $\frac{3}{4}$, do vody jsem kápla několik kapek barevné tuše (můžete zkusit jakékoliv barvy) a několik větších kapek přípravku na nádobí. Brčkem jsme foukali do tekutiny v kelímcích, až bubliny vytvořily „čepici“ nad kelímkem. Pak stačí jen přiložit papír a bubliny se obtisknou. Tento postup můžete několikrát opakovat, až se vám obrázek bude líbit.

Po uschnutí jsme černou tuší (vy můžete černým fixem) namalovali čarodějnický kotlík a do něj vše, z čeho může čarodějnice uvařit lektvar (děti malovaly myši, hady, mochomůrky, brouky....)
2. Vaření lektvaru:
Potřebujete: vodu, barvy (vodové, temperové....), štětec, kelímek od jogurtu, táč, ocet, jedlou sodu
Postup: do kelímku nalijeme cca $\frac{1}{4}$ vody, $\frac{1}{4}$ octa a pomocí štětce tekutinu obarvíme tak, jak se nám bude lektvar líbit. Potom dáme kelímek na táč, přisypeme 3 lžičky jedlé sody.
Lektvar by měl vypěnit a pěna se přelít přes okraj kelímku.
Děti mohou vymýšlet, jaký lektvar vytvořily (např. na nesmrtelnost, nápoj lásky, na růst bradavic....)
3. Kouzlo: květy v mléce
Potřebujeme: hluboký talíř, mléko, potravinářské barvivo, prostředek na mytí nádobí, tyčinku na čištění uší
Postup: do talíře nalijeme mléko, kápneme potravinářské barvivo. Tyčinku na čištění uší namočíme do Jaru a hned na to do barviva a mléka.
Barvivo by mělo reagovat tak, že se od Jaru „rozprchne“ a vytvoří „květ“. Můžete opakovaně namáčet a „květy“ tvořit různě po talíři.
4. Kouzlo: balónek se sám nafoukne
Potřebujeme: lahvičku od pití (lépe menší – 0,25l – menší spotřeba surovin), ocet, jedlou sodu, nafukovací balónek
Postup: do lahvičky nalijeme ocet do $\frac{1}{2}$. Do balonku nasypeme jedlou sodu a opatrně připevníme na hrdlo lahvičky. Poté balonek otočíme tak, aby se soda vysypala do octa a pozorujeme.
Reakcí sody a octa by měl vzniknout plyn, který nafoukne balonek.
5. Výroba slizu
Potřebujeme: lepidlo (např. Herkules – kolik bude lepidla, tolik bude cca slizu), jedlou sodu, potravinářské barvivo – nemusí být, pak bude sliz bílý, třpytky – nemusí být, misku, vařečku
Postup: Do misky nalijeme lepidlo, potravinářskou barvu a nasypeme třpytky, zamícháme a přidáme pomalu jedlou sodu – stále mícháme, až se vytvoří sliz.
Pozor! Opatrně s přidáváním jedlé sody – pokud jí bude moc, sliz už nebude pružný.

(Takto vytvořený sliz vydrží v uzavřené nádobě cca 2 dny.)

Přejeme krásný čarodějnický týden.