

Nahaté vajíčko

Potřebujete vejce – syrové nebo vařené, skleničku, ocet

Vajíčko ponořte do skleničky s octem a průběžně pozorujte, co to s ním udělá...



Vejce průběžně pozorujte. Tohle se stane přibližně po dvou dnech se syrovým vejcem. Kyselina octová rozpustí skořápku a zbude vám „oloupané“ vejce, které drží jen VELMI KŘEHKÁ vnitřní membrána.



Pro zvědavce – ano, syrové vejce se i po octové lázni dá osmažit a sníst :-). Přirovnal bych to k příchuti octových brambůrek,

Pokud budete octovat vařené vejce, skořápka se také rozpustí a vajíčko by potom mělo být pružné a vypadat „jako gumové“. Můžete ho pustit z MENŠÍ výšky, kolem 10cm, a odrazí se vám jako míček.

Dozvíte se, že ocet je vlastně kyselina octová (zpravidla ředěná na bezpečných 8%). Můžete zkusit rozpustit i něco dalšího – třeba kuřecí kost nebo usazeniny ve varné konvici.

Vezmi si lentilky

Potřebujete brčka, lentilky nebo podobné bonbony, pár talířků/misek/tácků

Na talířek nasypejte lentilky. Dítěti dejte brčko a jeho úkolem bude si nasáváním skrz brčko, bez rukou, přenést lentilky na svůj talířek. A co si přenes, to si bude moci sníst. Můžete hru omezit časovým limitem, můžete hrát také a rozebírat „proti sobě“ lentilky z jednoho talířku ... Předškolákům můžete zkusit dát jen brčko, zakázat sahat na lentilky a schválně, jestli sami přijdou na to, jak brčko použít.

POZOR na úlomky z čokoládové krusty lentilek. Děti by je mohly vdechnout.



Krom toho, že si dítě dá něco dobrého, co nedostane jen tak, ale musí si to „odpracovat“, jde také o dechové cvičení, což je užitečné pro logopedickou prevenci.

Tužky v pytlíku

Potřebujete pevnější zipový sáček, okrouhané pastelky, vodu. Pokus pro jistotu provádějte nad vanou nebo umyvadlem.

Nalijte do sáčku vodu a pod vodní hladinou ho propíchejte skrz. Spíš pomalu a krouživými pohyby, aby díra nebyla roztrhnutá. Tlak vody semkne pružný plastový polymer okolo vpichů tak těsně, že voda nevyteče. Možná, pár kapek...



Nemusíte mít nutně pastelky. Můžete použít ostré špejle, jehly na špízy apod...

Chce to trochu zručnosti. Menší děti by mohly mít problém pastelkou pytlík propíchnout. Pastelky ve vodě vypadají jako ohnuté – zároveň se můžete dozvědět něco o lomu světla (přejít k tomu, jak může klamat voda, která nevypadá hluboká apod...).

Co se stane, když pytlík otevřete? Fungoval by pokus s igelitkou nebo s balónkem? Vyzkoušejte.

Duhové voskovky

Máte doma v krabici rozlámané zbytky voskovek? Často jsou stejně moc krátké na to, aby je děti mohly pořádně držet, tak jim dejte nový život.

Potřebujete staré voskovky, zdroj tepla – troubu, ale můžete zkusit i něco jiného, formičky ve kterých budete tavit (a kterých vám případně nebude líto, pokud byste to s teplem přehnali).



Voskovky zbavte papíru a nechte děti nakombinovat barvy – můžete úplný mix nebo třídit podle podobných barev.

Pokud budete péct v troubě, buďte opatrní na svou formu. Ale trouba není nutná. V různých návodech jsem se dočetl, že lze tavit i na topení nebo v autě zaparkovaném na slunci.

Tip na konec – můžete zkusit tavit opatrně v kastrůlku na sporáku a následně vosk nalít do tuby od tyčinkového lepidla.

