

POKUSY

Názov: SKÁKAJÚCI BALÓNIK

Pomôcky: sklenená fľaša, suché kvasnice, miska, cukor, pohár, balón, čajová lyžička, polievková lyžica a teplá voda

Postup: V pohári zmiešajte 2 čajové lyžičky kvasníc s 2 polievkovými lyžicami teplej vody. Potom do tejto zmesi primiešajte čajovú lyžičku cukru a všetko prelejte do sklenenej fľaše. Cez jej hrdlo prevlečte balónik a fľašu postavte na 15 min. do misky s teplou vodou. Onedlho sa fľaša naplní bublinami a balón sa začne nafukovať. Keď bude plný, z fľaše vyskočí.



POKUSY

Názov: SKÁKAJÚCI KOROK

Pomôcky: sklenená fľaša, korková zátka, sóda bikarbóna, ocot, lyžica a voda

Postup: Do prázdnej fľaše vsypte 2 lyžice sódy bikarbóny a zalejte 2 lyžicami octu. Uzatvorte ju korkom (nie však príliš silno), ktorý predtým navlhčíte vodou. Zmes, ktorú zamiešate, začne veľmi rýchlo syčať a bublať. O malú chvíľu spôsobí, že korok vyskočí z fľaše.



POKUSY

Názov: SKÁKAJÚCA MINCA (DUCH VO FĽAŠI)

Pomôcky: sklenená fľaša, kovová minca, voda

Postup: Navlhčíte kovovú mincu vodou a položte ju na vrch fľaše tak, aby zakrývala celé hrdlo. Nejaký čas držte fľašu v oboch rukách. Onedlho zohriaty vzduch vo fľaši spôsobí, že minca na hrdle poskočí.



POKUSY

Názov: ČISTIČKA ODPADOVÝCH VÔD

Pomôcky: sklenený zaváraninový pohár (7 dcl), plastová fľaša, filtračný papier, štrk, piesok, olej, benzín, úlomky konárov, časti listov, voda

Postup: Z plastovej fľaše odrežeme dno a vložíme ju hrdlom nadol do skleneného zaváraninového pohára. Za pomoci filtračného papiera, štrku a piesku zhotovíme jednoduchú čističku odpadových vôd. Pripravíme si vodu znečistenú rôznymi materiálmi (olej, benzín, úlomky konárov, časti listov...). Po vyliatí do „čističky“ sa pomalým prevapkávaním zbaví všetkých hrubých nečistôt. Na úplné dočistenie môžeme použiť práškový chlór, ktorý nasyieme do prečistenej vody.





POKUSY

Názov: VÝROBA PAPIERA

Pomôcky: mixér, tácky, misky a valčeky na cesto, hustejšie sieťky upevnené v drevených rámoch, novinový a krepový papier

Postup:

1. Novinový papier natrhajte na drobné kúsky. Platí, že čím sú útržky drobnejšie, tým ľahšie ich rozmixujete. Rovnako postupujte aj s krepovým papierom. Farba krepového papiera určí, akej farby bude novovzniknutý papier.



2. Zmes novinového a krepového papiera vložte do misky, zalejte vodou a rozmixujte mixérom (môže sa použiť aj ručný šľahač).



3. Hmotu rovnomerne vylejte na sieťku, ktorú uložíte na hlbšiu tácku, aby z nej odtiekla prebytočná voda. Rukou ju opatrne rozotrite do požadovaného tvaru a novinovým papierom odsajte zvyšky vody.



4. Mriežku prikrytú novinovým papierom opatrne prevráťte a kúskami novín ešte raz podsávajte prebytočnú vodu.



5. Aby bol papier rovný a rýchlejšie sa usušil, vložte ho medzi dva hárky novinového papiera a niekoľkokrát po ňom prejdite kuchynským valčekom.



6. Po úplnom vysušení s ním môžete pracovať rovnako, ako s bežným papierom. My sme si naň nakreslili kruh, vystrihli ho a nalepili žmurkacie očka. Po prilepení na dlhší pás tvrdého papiera nám z neho vznikla praktická záložka, ktorú budeme pravidelne používať.



VÝROBKY

Názov: ŽMURKACIE SOVIČKY

Pomôcky: výkres, farebný papier, plastelína, 2 plastové obaly z liekov (tá časť, ktorá nám zostane po vylúpnutí tabletky), 2 guľičky celého čierneho korenia, nožnice, lep

Postup: Podľa makety vystrihneme obrys sovy. Zoberieme si 2 plastové obaly z liekov (čím väčšie, tým lepšie) a vložíme do nich 2 guľičky celého čierneho korenia. Priložíme na hlavu sovy a upevníme po stranách plastelínou. Zvyšok tela dorobíme ľubovoľnou technikou (maľbou, lepením kúsok farebného papiera, roztieraním plastelíny...). Nalepíme na kontrastný farebný papier a na výkres, ktorý je o niečo väčší (vytvorí okolo obrázka efektný biely rámček).



VÝROBKY

Názov: SNEHULIACI

Pomôcky: menšia plastová fľaša, téglik z jogurtu, farebný papier, lep, nožnice, tvrdý výkres, tekutý škrob, farby, pásik farebnej látky (20x3cm), tenký preklepový papier

Postup: Plastovú fľašu oblepíme kúskami tenkého preklepového papiera namáčaného v tekutom škrobe. Pomocou škrobu a papiera upevníme na hlavičku menší papierový ihlan, ktorý bude predstavovať mrkvu. Rovnakou technikou si oblepíme aj téglik z jogurtu. Po vysušení (na druhý deň) namalujeme, nalepíme gombíky z farebného papiera, obviažeme okolo krku šál.



VÝROBKY

Názov: JEŽKOVIA

Pomôcky: dámske silónové pančucháče, vata, ihla, niť, gombíky (korálky), semienka pažitky (jačmeňa, žeruchy...), miska

Postup: Do chodidla dámskej silónovej pančuchy dáme vatu. Vyformujeme ju do tvaru ježka a na jeho chrbát nasypeme ľubovoľné semienka. Na konci tela urobíme uzlík a zvyšok pančuchy odstrihneme. Na hlavičku prišijeme gombíky (korálky) – oči a ňufák. Takto pripraveného ježka položíme do plytkej misky a pravidelne polievame. Keď začnú semienka klíčiť, nastriháme jeho vrchnú časť, aby mohli rásť pekne dohora ako pichliače.



VÝROBKY

Názov: VÝROBKY ZO SLANÉHO CESTA

Pomôcky: 2 kg hladkej múky, 1 kg soli, vody podľa potreby. Môžeme zvoliť aj menšie množstvo, je však potrebné zachovať pomer surovín 2:1.

Postup: Cesto je vhodné zamiesiť deň dopredu. Uskladňujeme ho v chladničke v mikroténovom vrecku. Pracujeme na pomúčenej doske. Tvary vykrajujeme podľa šablóny príborovým nožom. Na vlasy použijeme cesto pretlačené cez lis na cesnak. Hotové výrobky necháme vyschnúť pri izbovej teplote / približne 2 dni /.



VÝROBKY

Názov: VTÁČIKY

Pomôcky: použité žiarovky, tenký preklepový papier, tekutý škrob, pierka, plastelína

Postup: Staré použité žiarovky oblepíme tenkým preklepovým papierom namočeným v tekutom škrobe. Po vyschnutí (na druhý deň) dorobíme za pomoci plastelíny červený zobáčik, naklesáme fixou očka a prilepíme po stranách pierka ako krídla.



VÝROBKY

Názov: ŽABKY

Pomôcky: hárok kancelárskeho papiera

Postup:



