

Propozycja zrobienia pszczołki z papieru kolorowego kleju i pisaka

Nazwijcie kwiatki na obrazkach




tulipan



žonkil



Propozycja eksperymentów : i zabaw sensorycznych




WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
TAŃCZĄCY OLEJ

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- SZKŁANKA WYPEŁNIONA WODĄ
- 5 ŁYŻEK OLEJU
- KAKAO
- SÓL

SPOSÓB WYKONANIA:
SZKŁANKĘ NAPEŁNIAMY WODĄ, WLEWAMY MNIEJ WIĘCEJ 3/4 JEJ OBJĘTOŚCI.
NA POWIERZCHNIĘ WODY WLEWAMY OLEJ,
PO CZYM WSYPUJEMY KAKAO.
GÓRNA CZĘŚĆ SZKŁANKI,
WYPEŁNIONA OLEJEM I KAKAO
POWOLI SIĘ ZABARWIA.
TERAZ WSYPUJEMY ŁYŻKĘ SOLI
I OBSERWUJEMY, CO SIĘ DZIEJE :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
TAŃCZĄCA KUKURYDZA

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- KUKURYDZA
- OCET
- SODA OCZYSZCZONA
- SŁOIK Z KOLOROWĄ WODĄ

SPOSÓB WYKONANIA:
DO SŁOIKA WLEWAMY WODĘ, TAK BY ZAKRYWAŁA PONAD POŁOWĘ JEJ OBJĘTOŚCI. DODAJEMY DWIE ŁYŻKI SODY OCZYSZCZONEJ I LEKKO MIESZAMY.
NASTĘPNIEM WSYPUJEMY ZIARNA KUKURYDZY
ABY UZYSKAĆ EFEKT
TAŃCZĄCEJ KUKURYDZY,
NALEŻY NA SAMYM KOŃCU DODAC
OKOŁO 25 ML OCTU.
NASTĄPI REAKCJA SODY Z OCTEM,
PO CZYM NASZE ZIARENKA ZACZNĄ
SWÓJ WESOŁY TANIEC ;)



**WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
ORANŻADA NA WESOŁO**

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- SZKLANKA
- WODA GAZOWANA
- BARWNIK
- CUKIER

SPOSÓB WYKONANIA:
DO SZKLANKI WLEWAMY WODĘ GAZOWANĄ. WODĘ BARWIMY DOWOLNYM KOLOREM, NASTĘPNIE DODAJEMY DUŻĄ ŁYŻKĘ CUKRU I OBSERWUJEMY EFEKT "WSTRZAŚNIĘTEJ ORANŻADY" :)




**WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
MAGICZNE OŁÓWKI**

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- WOREK STRUNOWY
- WODA
- NAOSTRZONE OŁÓWKI, KREDKI

SPOSÓB WYKONANIA:
WORECZEK STRUNOWY NAPEŁNIAMY WODĄ. DLA UROZMAIACENIA ZABAWY MOŻNA ZABARWIĆ WODĘ DOWOLNYM PRODUKTEM (FARBA, BARWNIKIEM SPOŻYWCZYM ITP.). NAOSTRZONYM OŁÓWKIEM PRZEBIJAMY NA WYLOT WORECZEK Z WODĄ. SYTUACJĘ POWTARZAMY Z 2 KOLEJNYMI OŁÓWKAMI. CO CIEKAWIE PRZY PRZEBICIU OŁÓWKAMI WORECZKA WODA Z NIEGO NIE WYPŁYNEŁA. MOŻNA POKAZAĆ DZIECIOM, CO SIĘ STANIE, GDY WYJMIEMY OŁÓWEK Z WORECZKA.



**WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
MALOWANIE NA MLEKU**

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- MLEKO
- DUŻY TALERZ
- BARWNIKI
- PATYCZEK HIGIENICZNY
- PŁYN DO NACZYŃ

SPOSÓB WYKONANIA:
MLEKO WLEWAMY NA TALERZ, NASTĘPNIE TWORZYMY KOLOROWĄ MOZAIKĘ PRZY UŻYCIU ROZMAITYCH BARWNIKÓW. KIEDY POWSTANIE PIĘKNY KOLOROWY OBRAZ, PRZYSTĘPUJEMY DO KROKU DRUGIEGO. MACZAMY PATYCZEK HIGIENICZNY W PŁYNI DO MYCIA NACZYŃ I PRZYKŁADAMY DO MLEKA. OBSERWUJEMY, JAK KOLORY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA MLEKU "UCIEKAJĄ" ;)






WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
UCIEKAJĄCY PIEPRZ

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE
BĘDĄ:

- GŁĘBOKI TALERZ
- WODA
- PIEPRZ
- PŁYN DO NACZYŃ

SPOSÓB WYKONANIA:



TALERZ WYPEŁNIAMY PO BRZEGI WODĄ.
NASTĘPNIE NA JEGO POWIERZCHNI SYPIEMY
DELIKATNIE PIEPRZ. MACZAMY PALEC
W PŁYNIE DO MYCIA NACZYŃ BĄDŹ MYDLE
I PRZYKŁADAMY GO NA ŚRODEK TALERZA.
OBSERWUJEMY, CO SIĘ DZIEJE, GDY PIEPRZ
MA KONTAKT Z PŁYNEM.
JEST TO DOSKONAŁY SPOSÓB
NA WYJAŚNIENIE DZIECIOM DLACZEGO
TAK WAŻNE JEST MYCIE RĄK.




WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
SAMOROSNĄCY BALON

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE
BĘDĄ:

- BUTELKA Z WĄSKĄ SZYJKĄ
- OCET
- SODA OCZYSZCZONA
- BALON

SPOSÓB WYKONANIA:



DO BUTELKI WLEWAMY OKOŁO SZKLANKI OCTU.
NASTĘPNIE BALON WYPEŁNIAMY DWOMA
ŁYŻECZKAMI SODY OCZYSZCZONEJ.
POWOLI ZAKŁADAMY BALON
NA SZYJKĘ BUTELKI
I PRZECHYLAMY, TAK BY SODA
WSYPAŁA SIĘ DO OCTU.
ZACHODZĄCA
REAKCJA CHEMICZNA SODY
Z OCTEM SPOWODOWAŁA,
ŻE BALON ZACZAŁ SIĘ NADMUCHIWAĆ :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
PRZEPIS NA DOMOWE BARWNIKI

DO WYKONANIA POTRZEBNE BĘDĄ:

- RÓŻNOKOŁOWA BIBUŁA
- WODA

DO SZKLANEK WRZUCAMY DOŚĆ DUŻĄ ILOŚĆ BIBUŁY, KTÓRĄ NASTĘPNIE ZALEWAMY WODĄ. ZA POMOCĄ ŁYŻKI ŚCISKAMY KREPINĘ TAK, BY DAŁA Z SIEBIE JAK NAJWIĘCEJ KOLORU I GOTOWE :)

ŚWIETNYMI BARWNIKAMI SĄ SOKI:
Z BURAKÓW, Z POMIDORÓW,
Z MARCHEWKI :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
DESZCZ W SŁOIKU

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- SŁOIK Z WODĄ
- PIANKA DO GOLENIA
- BARWNIKI SPOŻYWCZE LUB BIBUŁA
- STRZYKAWKI

SPOSÓB WYKONANIA:

DO SŁOIKA WLEWAMY WODĘ, TAK BY ZAPEŁNIŁA 2/3 JEGO OBJĘTOŚCI. NASTĘPNIE NA SAMEJ GÓRZE PRYSKAMY PIANKĘ DO GOLENIA, ZAPEŁNIAJĄC POZOSTAŁĄ WOLNĄ POWIERZCHNIĘ NACZYNIĄ. MIESZAMY BARWNIKI SPOŻYWCZE BĄDŹ KOLOROWĄ BIBUŁĘ Z WODĄ, NABIERAMY TROCHĘ MIESZANKI STRZYKAWKĄ LUB PIPETĄ I DELIKATNYMI RUCHAMI POLEWAMY PIANKĘ DO GOLENIA. GÓRNA CZĘŚĆ NASZEJ PIANKOWEJ CHMURY POKRYWA SIĘ STOPNIOWO KOLOROWYMI KROPLAMI, MOŻEMY ZAOBSERWOWAĆ, JAK POD WPLYWEM CIĘŻARU ZABARWIONA WODA OPADA NA DNO, TWORZĄC KOLOROWY DESZCZ :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE PŁYWAJĄCY KWIAT

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE

BĘDĄ:

- MISKA
- WODA
- KOLOROWE KWIATY Z PAPIERU

SPOSÓB WYKONANIA:

DO DUŻEJ MISKI WLEWAMY WODĘ, TAK BY ZAJMOWAŁA OKOŁO POŁOWĘ JEJ OBJĘTOŚCI :) KWIATKI ZAGINAMY W KAŻDYM Z ROGÓW, PO CZYM DELIKATNYM RUCHEM WKŁADAMY JE DO POJEMNIKA Z WODĄ I OBSERWUJEMY, JAK KWIATY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA POWIERZCHNI WODY ROZKWITAJĄ :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE BURZA W SZKLANECY WODY

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE

BĘDĄ:

- SŁOIK Z WODĄ
- OLEJ
- BARWNIKI SPOŻYWCZE LUB BIBUŁA
- PIPETA LUB STRZYKAWKA

SPOSÓB WYKONANIA:

DO SŁOIKA WLEWAMY WODĘ, TAK BY ZAPEŁNIŁA 2/3 JEGO OBJĘTOŚCI. NASTĘPNIE DODAJEMY OLEJ, ZAPEŁNIAJĄC POZOSTAŁĄ WOLNĄ POWIERZCHNIĘ NACZYNIĄ. MIESZAMY BARWNIKI SPOŻYWCZE BĄDŹ KOLOROWĄ BIBUŁĘ Z WODĄ, NABIERAMY TROCHĘ MIESZANKI STRZYKAWKĄ I DELIKATNYMI RUCHEM POLEWAMY OLEJ. MOŻEMY ZAOPSERWOWAĆ, JAK POD WPLYWEM CIĘŻARU ZABARWIONA WODA OPADA NA DNO, TWORZĄC KOLOROWY DESZCZ :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
GASNĄCA ŚWIECZKA

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- TALERZYK
- KOLOROWA WODA
- MAŁA ŚWIECZKA
- ZAPAŁKA
- SZKLANKA

SPOSÓB WYKONANIA:
NALEWAMY WODĘ NA TALERZYK. NA ŚRODKU STAWIAMY ŚWIECZKĘ (NAJLEPIEJ PODGRZEWACZ). ZAPALAMY ŚWIECZKĘ, PO CZYM PRZYKRYWAMY JĄ SZKLANKĄ. OBSERWUJEMY, JAK ŚWIECZKA POWOLI GAŚNIE, A WODA WSYSA SIĘ DO ŚRODKA. EFEKT BĘDZIE CIEKAWSZY, JEŚLI ZABARWIMY WODĘ BĄDŹ UŻYJEMY SOKU :)



WARSZTATY EKSPERYMENTALNE
TĄCZĄCE RODZYNKI

DO WYKONANIA EKSPERYMENTU POTRZEBNE BĘDĄ:

- WODA GAZOWANA
- SZKLANKA
- RODZYNKI

SPOSÓB WYKONANIA:
DO SZKLANKI WLEWAMY WODĘ GAZOWANĄ. NASTĘPNIE WRZUCAMY RODZYNKI I OBSERWUJEMY, JAK PO CZASIE WESOŁO ZACZYNAJĄ SKAKAĆ W NACZYNIU :)



WARSZTATY SENSORYCZNE
PUCHĄCE FARB

POTRZEBNE BĘDĄ:

- 1 SZKLANKA MAKI PSZENNEJ
- 3 ŁYŻECZKI SODY OCZYSZCZONEJ
- 1 ŁYŻECZKA SOLI
- WODA
- BARWNIKI SPOŻYWCZE

SPOSÓB WYKONANIA:
MIESZAMY ZE SOBĄ WSZYSTKIE SKŁADNIKI. WODY DODAJEMY OPCJONALNIE, NA TYLE DUŻO, ŻEBY POWSTAŁA MASA MIAŁA KONSYSTENCJĘ CIASTA NA NALEŚNIKI, CZYLI BYŁA LEJĄCA. TAK POWSTAŁA PUCHNĄCA FARBA :)
MOŻNA NIĄ MALOWAĆ DOWOLNE OBRAZKI :)
JAK UZYSKAĆ EFEKT PUCHNIĘCIA FARB?
WYSTARCZY NA KILKANAŚCIE DO KILKUDZIESIĘCIU SEKUND TRZYMAĆ WYKONANY OBRAZEK W MIKROFALÓWCE LUB PRZEZ KILKA MINUT W MOCNO NAGRZANYM PIEKARNIKU :)
POD WPLYWEM TEMPERATURY FARBA ZACZYNA ROSNĄĆ :)





WARSZTATY SENSORYCZNE MANNOLINA

POTRZEBNE BĘDĄ:

- KASZA MANNA
- CIEPŁA WODA
- BARWNIK SPOŻYWCZY, BROKAT DLA UROZMAIENIA

SPOSÓB WYKONANIA:

DO MISECZKI WSYPUJEMY DOWOLNĄ ILOŚĆ KASZY MANNY. CIEPŁĄ WODĘ MIESZAMY Z BARWNIKIEM SPOŻYWCZYM, BROKATEM LUB OLEJKIEM ZAPACHOWYM (WEDLE UZNANIA). STOPNIOWO ŁĄCZYMY KASZĘ Z WODĄ (NIE POTRZEBĄ TU WYLICZONYCH PROPORCJI, DODAJEMY WODY "NA OKO" AŻ DO UZYSKANIA GŁADKIEJ KONSYSTENCJI) I GOTOWE :) MANNOLINA JEST PROSTĄ I BARDZO EFEKTOWNĄ MASĄ, IDEALNIE NADAJE SIĘ DO ZABAW Z DZIEĆMI :)



ZABAWY SENSORYCZNE RĘKAWICZKI SENSORYCZNE

POTRZEBNE BĘDĄ:

- LATEKSOWE RĘKAWICZKI
- DOWOLNE WYPEŁNIENIE (RYŻ, KASZA, MAKARON, PŁĄTKI, GROCH, FASOLA ITP.)

ZABAWA TA POLEGA NA WYPEŁNIENIU RĘKAWICZKI DOWOLNYMI PRODUKTAMI. NASTĘPNIE ZAWIĄZUJEMY RĘKAWICZKĘ I GOTOWE :) JEST TO ŚWIETNA ZABAWA WZMĄCNIAJĄCA SENSORYKĘ, DZIECI MOGĄ UGNIATAĆ RĘKAWICZKI CZY TEŻ DEPTAĆ PO NICH STÓPKAMI :)



ZABAWY SENSORYCZNE PUDEŁKA SENSORYCZNE

ZASADA TEJ ZABAWY JEST PROSTA. WYPEŁNIAMY PUDEŁKA, MISKI, ITP. POJEMNIKI RÓŻNORAKIMI PRODUKTAMI. MOGĄ TO BYĆ KASZA, RYŻ, GROCH, FASOLA, ALE I MAKA CZY TEŻ KLOCKI, ZABAWKI... DZIECI MOGĄ PRZESYPYWAĆ PRODUKTY Z JEDNEGO PUDEŁKA DO DRUGIEGO, DZIELIĆ JE FAKTURAMI, SEGREGOWAĆ PRODUKTY, DEPTAĆ BOSYMI STOPAMI PO ZAWARTOŚCI PUDEŁKA, MOŻLIWOŚCI ZABAWY JEST MASĄ, WYSTARCZY TYLKO WŁĄCZYĆ WYOBRAŹNIĘ :)

Zadanie dla dzieci :Znajdź bociana , jaskółkę i skowronka spośród ptaków na obrazku



**ILE ZABAWEK NA KÓŁKA?
POLICZ JE, OTOCZ PĘTLĄ ODPOWIEDŹ.**



5

6

7

8

POŁĄCZ W PARY PASUJĄCE ILUSTRACJE.



Dopasuj pszczołkę do miodku



Pszczółkę możemy też wykonać w ten sposób



Dzieci wykonują tulipana wyklejając różnymi nasionami



Piecątki z ziemniaków



Kwiaty możemy zrobić przy pomocy farby paluszków i papieru

