WARSZTATY EKSPERTYMENTALNE

Czy są tu wśród nas mali naukowcy? Mam dziś dla Was propozycję przeprowadzenia kilku eksperymentów. Eksperymenty to zawsze świetny pomysł na wspólną zabawę. Mam nadzieję, że zabawa sprawi wam wiele radości i dostarczy interesujących wrażeń. Zachęcam Was do podzielenia się z nami efektami eksperymentowania-zdjęcia możecie przesyłać na adres: jankowskaswietlica@gmail.com.

Pozdrawiam
Anna Jankowska

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 EKSPERYMANTALNE
TAŃCZĄCE 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 EKSPERYMENTALNE

BURZA W SZKLANCE WODY

DO WYKONANIA ESKPERYMENTU 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 NACZYNIA. MIESZAMY BARWNIKI SPOŻYWCZE BĄDŹ KOLOROWĄ BIBUŁĘ Z WODĄ, NABIERAMY TROCHĘ MIESZANKI STRZYKAWKĄ I DELIKATNYMI RUCHAMI POLEWAMY OLEJ. MOŻEMY ZAOBSERWOWAĆ, JAK POD WPŁYWEM CIĘŻARU ZABARWIONA WODA OPADA NA DNO, TWORZĄC KOLOROWY DESZCZ :)

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 PŁYNIE DO MYCIA NACZYŃ I PRZYKŁADAMY DO MLEKA. OBSERWUJEMY, JAK KOLORY ZNAJDUJĄCE SIĘ NA MLEKU "UCIEKAJĄ" ;)

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 NACZYNIA. 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 WPŁYWEM CIĘŻARU ZABARWIONA WODA OPADA NA DNO, TWORZĄC KOLOROWY DESZCZ :)