

6

ACTIVITÉS - ACTIVITIES
AKTIVITÄTEN - ACTIVITATEN
ACTIVIDADES - ATTIVITÀ



m.Ni Lab

CRABO - YUCKY

Ekel • Goor • Guarro • Schifoso



DÉCOUVRE DES EXPÉRIENCES DÉGOUTANTES
HAVE FUN WITH DISGUSTING EXPERIMENTS

ENTDECKE WIDERLICHE EXPERIMENTE - ONTDEK WALGELIJKE EXPERIMENTEN
REALIZA EXPERIMENTOS ASQUEROSOS - SCOPRI ESPERIENZE DISGUSTOSE

ZAWARTOŚĆ



1. Ekstrakt z wodorostów (alginian sodu) (100 ml)
2. Zepsute jajko w proszku (mleczan wapnia) (20 g)
3. 2 pojemniczki
4. Krew (czerwony barwnik) (5 ml)
5. Trucizna (czarny barwnik) (5 ml)
6. Gluty (zielony barwnik) (5 ml)
7. Brązowa skacząca papka (20 g)
8. Animowana karta
9. Pipeta
10. Łyżeczka do odmierzania
11. Mieszadło

1. Alginian sodu - CAS: 9005-38-3
2. Mleczan wapnia - CAS: 814-80-2
3. Czerwony barwnik - E124 + E127
4. Czarny barwnik - E120 + E102 + E133
5. Zielony barwnik - E102 + E133

Nie połykać!

OSTRZEŻENIE



Eksperymenty należy przeprowadzać pod nadzorem osób dorosłych. Wykonuj zadania w kuchni, zabezpiecz miejsce pracy. Nie pozostawiaj proszków w zasięgu małych dzieci. Ostrożnie obchodź się z proszkami i trzymaj z daleka od przedmiotów, które mogą się pobrudzić.

Po użyciu wyczyść cały sprzęt. Myj ręce po każdej aktywności.

1

GLUTOWATE ROBACZKI

1

Wlej trochę wody do miski i dodaj 5 ml zepsutego jajka w proszku. Wymieszaj łyżką.



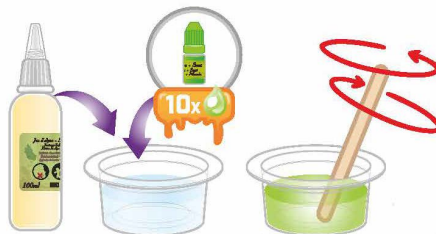
2

Wlej trochę ekstraktu z wodorostów do pojemniczka i dodaj 10 kropli krwi. Wymieszaj.



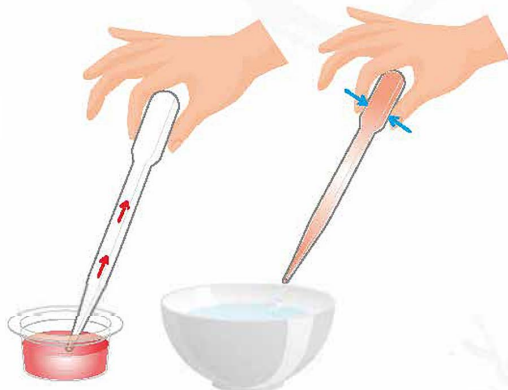
3

Wlej trochę ekstraktu z wodorostów do drugiego pojemniczka i dodaj 10 kropeł glutów. Wymieszaj.



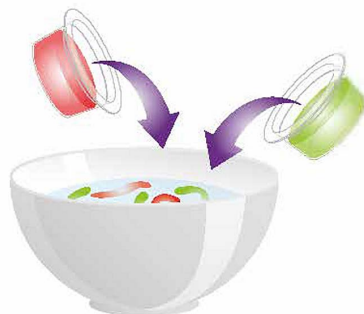
4

Za pomocą pipety wlej małe porcje ekstraktu z wodorostów do miski. Uważaj, aby koniec pipety nie stykał się z mieszaniną w misce. Co obserwujesz?



5

Następnie wlej resztę czerwonego roztworu do miski. Możesz też wlać resztę zielonego roztworu w ten sam sposób.



6

Pozostaw na 5 minut, a następnie wyłów robaczki za pomocą łyżki.



Alginian sodu jest pozyskiwany poprzez mielenie suszonych brunatnic. Kiedy alginian sodu wejdzie w reakcję z wapniem, jony wapnia łączą się z molekułami alginianu sodu, formując solidną warstwę. Ta warstwa występuje w formie żelu, co sprawia, że twój robak jest glutowaty.



1

Wlej trochę wody do miski i dodaj 5 ml zepsutego jajka w proszku. Wymieszaj łyżeczką.



2

Wlej do pojemnika trochę ekstraktu z wodorostów i dodaj 10 kropli krwi. Wymieszaj.



3

Wlej trochę ekstraktu z wodorostów do drugiego pojemnika i dodaj 5 kropli trucizny. Wymieszaj.



4

Ostrożnie wlej trochę czerwonego roztworu na dno łyżki.



5

Teraz dolej białego ekstraktu z wodorostów, tak aby wypełnić łyżkę. Na koniec za pomocą pipety dodaj kroplę czarnego roztworu.



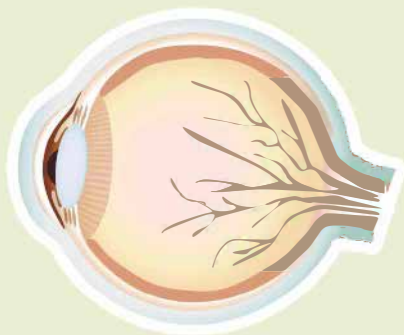
6

Zanurz łyżkę w misce i obróć nią powoli, aby stworzyć kulisty kształt. Pozostaw gałkę oczną w wodzie na 2 minuty zanim ją wyciągniesz.



Ten eksperyment wykorzystuje proces sferyfikacji. Alginian sodu twardnieje zanurzony w wapniu, przybierając kształt łyżeczki. Środek twojego "oka" pozostaje płynny!

Gąłka oczna to kula, która znajduje się w oczodole. Jest połączona z mózgiem przez nerw wzrokowy. Składa się z trzech części: biała część na zewnątrz, środkowa oraz wewnętrzna. Wewnętrzna część czyli siatkówka pozwala nam widzieć.



Potrzebujesz:



1

Wsyp 5 łyżeczek skrobi kukurydzianej do czystego kubka. Użyj łyżeczki do odmierzania.

2

Dodaj 2 łyżeczki płynu do mycia naczyń i 1 łyżeczkę wody. Użyj łyżeczki do odmierzania. Dodaj 20 kropeł barwnika glutowego. Wymieszaj energicznie za pomocą łyżki kuchennej.



3

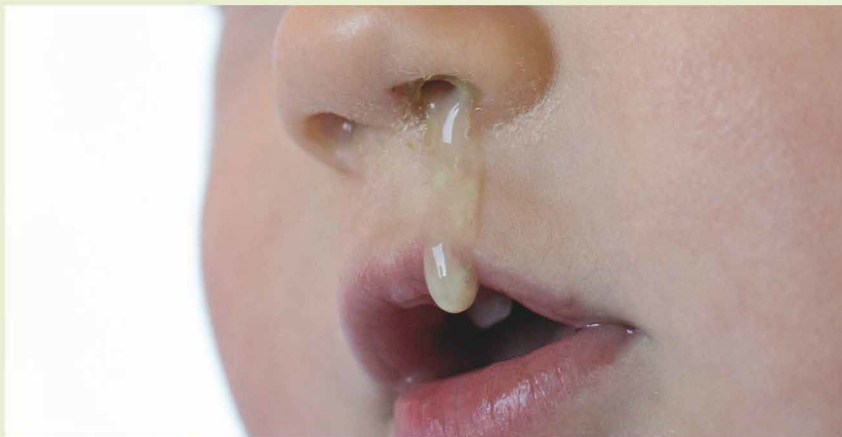
Dodaj 1 łyżeczkę skrobi kukurydzianej i 2 łyżeczki wody za pomocą łyżeczki do odmierzania. Mieszaj łyżką dopóki substancja nie stanie się lepiąca jak gluta.



Przechowuj swojego gluta przez kilka dni, potem wyrzuć go do kosza.



Glut to gęsta i lepiąca się substancja, która jest produkowana przez błonę śluzową wewnątrz nosa. Powstaje, gdy błona śluzowa nosa jest zainfekowana przez wirusy, bakterie, alergeny lub inne czynniki drażniące. Glut może być przezroczysty, żółty, zielony lub brązowy, w zależności czym został wywołany.



MIĘKKIE KOŚCI

Potrzebujesz:



1



Umieść kość kurczaka w dużej misce. Poproś dorosłego, aby dołał trochę octu. Ocet powinien pokryć kość.

2



Pozostaw miksturę na 5 dni. Mieszaj ją każdego wieczoru za pomocą mieszadła.

3

Zobacz rezultaty po 5 dniach. Poproś dorosłego, aby umył kość wodą z kranu. Możesz ją wygiąć w każdym kierunku.

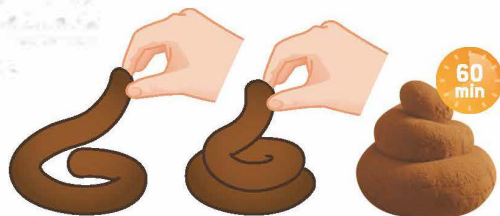
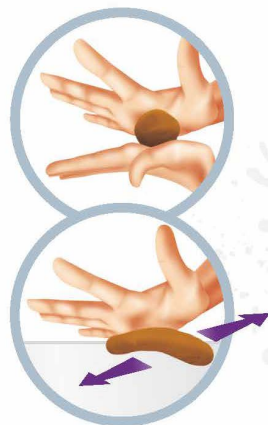


Mineralna część kości składa się przede wszystkim z fosforanu wapniowego. Ocet zawiera kwas octowy. Ocet działa na kość poprzez "usuwanie" jej wapnia. Kość przechodzi proces odwapnienia, co oznacza, że "gubi" swój wapń. Jedyne co pozostaje to chrząstka, dlatego kość staje się miękka.



SKACZĄCA KUPA

Weź trochę brązowej pasty. Uformuj ją, na kształt długiej kiełbasy, rolując ją między dłońmi. Najpierw ułóż ją w owal, a następnie resztę uformuj w górę, aby nadać jej kształt. Pozostaw do wyschnięcia na 60 minut. Kiedy wyschnie będzie się odbijać!



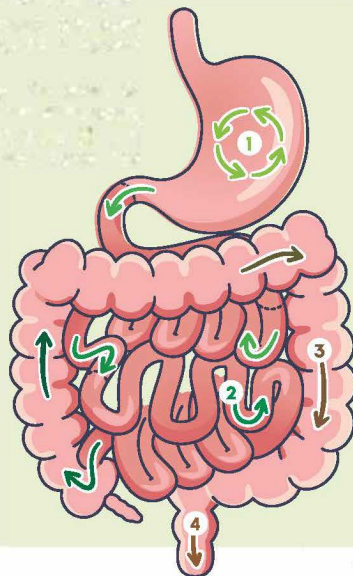
Do przechowywania użyj zamykanego woreczka (nie dołączony do zestawu).

Skacząca pasta to masa plastyczna, która wysycha w kontakcie z powietrzem i staje się sprężysta. **Pamiętaj, aby dokładnie zamknąć woreczek.**



Kupa to ostatnia faza procesu trawienia jedzenia, który zajmuje około 24 godzin.

Żołądek (1) i jelito cienkie (2) wykorzystują wszystkie składniki odżywcze, aby ciało funkcjonowało prawidłowo. Jelito grube (3) i flora bakteryjna jelita nadają kupie kształt i teksturę zanim zostanie wydalona (4).



MUTACJA



Zombie to kreatura, która zmarła, a następnie została przywrócona do życia. Kiedy opuszcza swój grobowiec, jego skóra ulega rozkładowi, a kreatura nabiera supermocy.



Zombie znajduje się w stanie zaawansowanego rozkładu ze względu na infekcje lub toksyczne substancje. Jego kończyny smętnie zwisają ukazując objawy choroby.

BONUS

HORRIBLE ODEUR • HORRIBLE STINK
SCHRECKLICHER GERUCH
VERSCHRIKKELIJKE GEUR
OLOR HORRIBLE • ODORE ORRIBLE

Przygotuj tę śmierdzącą miksturę w dużym garnku.

1 pęczek
szparagów



1 duża
cebula



1 główka
czosnku



Sok z
cytryny



1 kapusta



1 roquefort



750 ml
wody



Ketchup



8+



OSTRZEŻENIE! Dla dzieci powyżej 8. roku życia.
OSTRZEŻENIE! Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 36.
miesięcia życia ze względu na małe części, które mogą
zostać połknięte. Ryzyko zadławienia.
ZACHOWAJ OPAKOWANIE NA PRZYSZŁOŚĆ.
Kolory i zawartość mogą się nieznacznie różnić.



Développé et distribué par :
Developed and distributed by :

BUKI France

38 av. François Mitterrand - 72000 Le Mans - FRANCE

Tél: +33 1 46 65 09 92 - E-mail : sav@bukifrance.com

www.bukifrance.com

