

BUKI 2160 MEGA LAB PRODUKCJA 20 SLIME GLUTÓW

Wiek: od 8 lat

Zawartość:

1. 1 kubeczek 50ml
2. 1 kubeczek 100ml
3. 4 pojemniki
4. 1 łyżeczka z miarką
5. 3 patyczki
6. 1 pipeta
7. 1 szczypcy
8. 1 foremka na piłkę
9. 1 balon
10. 1 lejek
11. 1 kulka
12. 1 probówka w obudowie
13. 15 torebek ze SLIME podstawowym
14. 5 torebek ze SLIME super glutowym
15. 3 kolory (niebieski, czerwony i żółty)
16. 1 kolor fosforyzujący
17. 1 flakon z niebieskim brokatem
18. 1 flakon ze złotym brokatem
19. 1 flakon z proszkiem fosforyzującym
20. alginian sodu
21. mleczan wapnia

OSTRZEŻENIE: Wszystkie doświadczenia powinny odbywać się pod opieką osób dorosłych. Wykonuj je w kuchni ochraniając stół. Nie zostawiać żadnego proszku w zasięgu rąk małego dziecka. Produkty koloryzujące używać ostrożnie i z daleka od przedmiotów, które mogłyby się zabarwić. Po zabawie, opłucz dokładnie używane przedmioty. Następnie, umyj dokładnie ręce.

Składniki: guma guar (CAS 9000-30-0/66%), skrobia (CAS 9005-25-8/24,5%), fosforan sodu (CAS 7558-79-4/7,2%), fenoksyetanol (CAS 122-99-6/0,8%), tetraboran disodowy (CAS 1330-43-4/0,9%).

Str. 6 – DOŚWIADCZENIE 1. KOLORY :

1. Do dużego pojemnika z podziałką wlej 50ml letniej wody.
2. Spójrz na tablicę poniżej: pozwoli Ci to określić ilość kropli barwnika potrzebnych do mieszania kolorów.
3. Wlej potrzebne krople barwnika.
4. Dodaj zawartość jednej z torebek, pomieszaj silnie używając patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po upływie tego czasu twój SLIME jest gotowy. Mogą pozostać grudki, te największe możesz usunąć przy pomocy patyczka. Grudki zanikną po upływie kilku godzin lub po intensywniejszym mieszaniu.

Możesz zachować SLIME w pojemniku lub w małej torebeczce (niedostarczona w zestawie). Możesz również zachować go przez tydzień w lodówce.

Str. 8 – DOŚWIADCZENIE 2. SLIME Z BROKATEM

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody.
2. Dodaj niebieskie cekiny, niebieski i czerwony barwnik, żeby osiągnąć efekt galaktyki.
3. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.

Nie zapomnij umyć rąk po zabawie ze SLIME. Brokat klei się do rąk.

Str. 9 – DOŚWIADCZENIE 3. ŻŁOTY SLIM

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody.
2. Dodaj złoty proszek i żółty barwnik, żeby osiągnąć efekt złota.

3. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.

Nie zapomnij umyć rąk po zabawie ze SLIME. Żółty proszek klei się do rąk.

Str. 10 – DOŚWIADCZENIE 4. SLIME DUSZEK

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody.
2. Dodaj troszkę fluorescencyjnego barwnika, następnie kroplę barwnika niebieskiego.
3. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.

Kolor tego SLIME jest podobny do koloru sławnego ducha z filmu Ghostbusters – Pogromcy Duchów. Całość jest skomponowana z molekuł i niewidocznych, małych elementów. Fluorescencyjny kolor zawiera molekuły, które absorbują światło, magazynują je i wyrzucają bardzo szybko by dać ten efekt.

Str. 12 – DOŚWIADCZENIE 5. SLIME FOSFORYZUJĄCY.

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody.
2. Dodaj 5 kropeł żółtego barwnika, następnie łyżeczkę proszku fosforyzującego. Wymieszaj patyczkiem.
3. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.

Pozostaw SLIME na świetle na kilkadziesiąt minut. Następnie przejdź do ciemnego pomieszczenia. Twój SLIME świeci w ciemności! To dzięki fosforescencji. Molekuły mogą magazynować światło dłużej niż molekuły koloru fosforyzującego. Jednocześnie, światło emitowane w ciemnościach jest dłuższe w ciemnościach.

Str. 14 – DOŚWIADCZENIE 6. SLIME FLUFFY

Potrzebujesz płynu do mycia naczyń.

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody.
2. Wlej do małego pojemnika z miarką 10ml płynu do mycia naczyń i dodaj wybrany przez siebie kolor.
3. Dodaj mydło do wody, następnie zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.

Ten SLIME jest bardzo miły w dotyku i robi bańki. Mydło jest uwięzione wewnątrz masy i mieszając ją właśnie tworzą się bańki.

Str. 16 – DOŚWIADCZENIE 7. SLIME Z SHAKER’A

1. Do probówki wlej 60ml letniej wody.
2. Dodaj zawartość torebki. Zamknij probówkę, następnie wstrząśnij przez 2 minuty.
3. Dodaj barwniki według własnego wyboru. Zamknij probówkę i wstrząśnij przez 1 minutę.
4. Pozostaw na 1 godzinę. Następnie przy pomocy szczypców wyjmij SLIME i przelej go do dużego pojemnika. Jest gotowy!

Str. 18 – DOŚWIADCZENIE 8. SLIME PUSZCZAJĄCY BĄKI

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody. Dodaj wybrany przez siebie barwnik.
2. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.
3. Włóż twój SLIME do pojemnika i pozostaw spokojnie na 20 minut.
4. Masz już SLIME do puszczenia bąków. Przy pomocy palca wytwarzaj śmieszne dźwięki.

Str. 20 – DOŚWIADCZENIE 9. SLIME GLUTOWATY SZNUREK

1. Do dużego pojemnika z miarką wlej 50ml letniej wody. Dodaj wybrany przez siebie barwnik.
2. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.
3. Przy pomocy patyczka lub bezpośrednio palcami, złap SLIME i rozciągaj go jak najdłużej. Celem jest wyciągnięcie gluta i zrobienie z niego jak najdłuższego sznurka. Zmierz długość centymetrem. Możesz zrobić konkurs na najdłuższego gluta.

Str. 22 – DOŚWIADCZENIE 10. PIŁKA SLIME

1. Do małego pojemnika z miarką włoż formę na piłkę.
2. Do dużego pojemnika z miarką wlej 40ml letniej wody. Dodaj wybrany przez siebie barwnik.
3. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka przez 30 sekund (nie więcej). Przelej powoli zawartość do foremki.
4. Pozostaw spokojnie na 6 godzin. Piłka będzie już gotowa. Ustaw nieprzewracający się pojemnik i próbuj do niego trafić piłeczką po kilku odbiciach.

Str. 24 – DOŚWIADCZENIE 11. POSZUKIWANIE SKARBÓW

1. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 80ml letniej wody. Dodaj, wybrany przez siebie, barwnik. Włóż kulkę do pojemnika.
2. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka. Pozostaw na 5 minut. Po kilku minutach twój SLIME jest gotowy.
3. Przy pomocy szczypec, spróbuj wyjąć kulkę, która jest na samym dnie. To trudne?

Str. 26 – DOŚWIADCZENIE 12. DWUKOLOROWY SLIME

1. Do małego pojemnika z miarką, wlej 30ml letniej wody. Dodaj żółty barwnik. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka przez 1 minutę.
2. Przelej całość do probówki.
3. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 50ml letniej wody. Dodaj niebieski barwnik. Dodaj zawartość torebki i mieszaj z dużą siłą przy pomocy patyczka przez 1 minutę.
4. Przelej powoli całość do probówki. Pozostaw na 30 minut. Oba kolory pomieszały się, ale możesz jeszcze zauważyć z jednej strony kolor żółty, a z drugiej niebieski.

Str. 28 – DOŚWIADCZENIE 13. PERŁY

1. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 50ml letniej wody. Dodaj 1 łyżeczkę mleczanu wapnia. Silnie wymieszaj.
2. Do małego pojemnika z miarką wlej 10ml alginianu sodu i następnie dodaj 1 kroplę wybranego przez siebie barwnika.
3. Przy pomocy pipety wciągnij alginian w małym pojemniku i następnie kropla po kropli dodawaj do dużego pojemnika. Krople będą się utwardzać i tworzyć małeńkie, glutowe perłki!

Alginian sodu jest dodatkiem naturalnym, powstałym z brunatnych alg. Ma szczególną właściwość polegającą na natychmiastowym utwardzaniu się w kontakcie z wapniem. To utwardzenie powstaje na powierzchni, na coś w rodzaju twardej bańki na zewnątrz, a w środku płynnej.

Str. 30 – DOŚWIADCZENIE 14. GLUTOWATE ROBAKI

1. Do probówki, wlej 80ml letniej wody. Dodaj 2 łyżeczki mleczanu wapnia. Zamknij probówkę i wstrząśnij mocno.
2. Do małego pojemnika z miarką, wlej 20ml alginianu, a następnie dodaj 1 kroplę wybranego barwnika.
3. Pipetą wciągnij alginian i przelej do małego pojemnika. Z dużą energią przelej całą zawartość do probówki. Uwaga! Pipetka nie może być w kontakcie z wodą. Wykonaj to kilka razy, a następnie wyciągaj szczypcami, powstałe w ten sposób, glutowate robaki.
4. Do dużego pojemnika, wlej 10ml letniej wody i 1 łyżkę proszku fosforyzującego. Włóż robaki do wody, będą świecić w nocy!

Str. 32 – DOŚWIADCZENIE 15. DZIWNY SLIME

1. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 30ml alginianu. Dodaj, wybrany przez siebie, barwnik.
2. Do małego pojemnika, wlej 20ml wody i dodaj 1 łyżeczkę mleczanu wapnia. Silnie wymieszaj.
3. Pipetą, wciągnij wodę z małego pojemnika. Wlej szybko na alginian. Alginian stwardnieje tworząc żel, którym możesz bawić się, ugniatać go w dłoniach.

Str. 34 – DOŚWIADCZENIE 16. SUPER GLUT

UWAGA! SLIME super glut klei się do rąk. Radzimy nie dotykać go palcami i używać dołączonych patyczków. Używaj twojego Super Gluta wyłącznie w miejscach, gdzie łatwo jest go zmyć (nieдалeko umywalki lub na zewnątrz).

1. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 50ml letniej wody. Dodaj, wybrany przez siebie, barwnik.
2. Dodaj zawartość torebki z super glutem, następnie silnie wymieszaj patyczkiem przez 1 minutę.
3. Przełóż masę, która zaczyna twardnieć, z dużego pojemnika do małego pojemnika. Następnie z małego pojemnika do dużego i tak 20 razy.
4. Pozostaw na 10 minut: twój SLIME Super Glut jest gotowy!

Str. 37 – DOŚWIADCZENIE 17. SZNUREK SUPER GLUTOWATY

1. Przygotuj SLIME Super Glutowaty tak jak w doświadczeniu nr 16.
2. Przy pomocy patyczka, złap SLIME i wyciągnij go tak by był jak najdłuższy. Celem jest uzyskać jak najdłuższy sznurek z gluta. Zmierz go przy pomocy centymetra.

Str. 38 – DOŚWIADCZENIE 18. BALON SUPER GLUTOWATY

1. Do dużego pojemnika z miarką, wlej 50ml letniej wody.
2. Wkładając lejek do balonu. Wsyp torebkę super-gluta. Wlej następnie wodę.
3. Trzymając w palcach zaciśnięty balon, wymieszaj zawartość przez 3 minuty, tak żeby masa się związała.
4. Pozostaw na 10 minut na ręczniku papierowym, uważając by zawartość balonu nie wylała się.
5. Naciśnij delikatnie na balon, żeby wycisnąć super-gluta! To jest o-b-l-e-ś-n-e!

Str. 40 – DOŚWIADCZENIE 19. KULKA Z SUPER GLUTA

1. Przygotuj SLIME Super Glutowaty tak jak w doświadczeniu nr 16.
2. Przy tym doświadczeniu możesz poprosić osobę dorosłą, żeby filmowała w zwolnionym tempie, (ale to nie jest obowiązkowe).
3. Baw się rzucając kulkę z różnych wysokości. Co zauważasz?
4. Włóż kulkę do SLIME super gluta i odwróć pojemnik. Kulka pozostaje przyklejona!

Str. 40 – DOŚWIADCZENIE 20. ZRÓB SLIME BEZ PROSZKU

1. Wypełnij pojemnik z miarką mąką kukurydzianą i przesyp do czystej filizanki.
2. Dodaj 25ml płynu do naczyń do filizanki, następnie silnie wymieszaj patyczkiem.
3. Otrzymasz masę dość gęstą, którą możesz manipulować tak jak SLIME.

Możesz przechowywać tę masę prze tydzień w lodówce, potem wyrzucić do kosza.

OSTRZEŻENIE: tylko dla dzieci powyżej 8 lat.

UWAGA! Nie odpowiednie dla dzieci poniżej 36 miesiąca. Obecność małych elementów- niebezpieczeństwo zadławienia.