

EXPERIMENTE GENIALE – LABORATORUL DE SLIME

AVERTISMENT!
Nu este potrivit pentru copii cu varsta sub 8 ani.
Slime-ul este in conformitate cu regulile europene de siguranta – Parti mici. Pericol de sufocare – Utilizare decat sub supravegherea unui adult – Utilizarea incorecta a substantelor chimice pot provoca efecte nocive sanatatii. - Efectuati decat experimentele continute in brosură cu instructiuni. - Evitati sa aduceti substantele chimice in contact cu pielea sau, in mod deosebit, cu ochii si gura. - Slime-ul nu este destinat cosumului uman (nu mancati slime-ul) – Spalati-va pe maini dupa utilizare – Opriti utilizarea produsului in eventualitatea rosetii, mancarimii sau eruptiilor cutanate. - Consultati un doctor daca iritatia continua – Nu amestecati slime-ul cu substantele chimicale care nu sunt cuprinse in set sau mentionate in brosură cu instructiuni – Nu inhalati fumul sau particulele -
Pastrati copiii si animalele departe de zona de experimente – Pastrati toate informatiile pentru referinta ulterioara

Aceste simboluri va vor ajuta sa gasiti si sa identificati materialele necesare pentru a face treaba. Aici este ceea ce veti gasi in set. In rețete vor fi identificate printr-un asterisc. (*) .

MATERIA PRIMA:
<ul style="list-style-type: none">• solutie pentru baza slime-ului (lipici)
<ul style="list-style-type: none">• activator slime sub forma lichida
<ul style="list-style-type: none">• activator slime sub forma de pulbere
<ul style="list-style-type: none">• cutiuta cu slime cristal

COLORANTI
<ul style="list-style-type: none">• colorant lichid (in sticla) – albastru, rosu, galben
<ul style="list-style-type: none">• colorant fosforescent (in borcan) – verde, roz, fucsia
<ul style="list-style-type: none">• colorant metalizat (in borcan) – argintiu si auriu

ADITIVI
<ul style="list-style-type: none">• sclipici
<ul style="list-style-type: none">• pulbere care lumineaza in intuneric
<ul style="list-style-type: none">• amidon de porumb

1. **SLIME LIPICIOS**

- Turnati o masura si jumatate de lipici transparent intr-un borcan(*)
- Aduagati jumatate de masura de activator lichid (*)
- Amestecati cu o spatula pana cand devine ca un jeleu lipicios (dar nu foarte mult) si consistent.

2. **SLIME CARE CURGE**

- Turnati 5 masuri de apa intr-un borcan
- Aduagati o masura de activator pudra(*)
- Amestecati cu o spatula pana cand obtii o consistenta cauciucata

3. **SLIME ALB**

- Turnati 2 lingurite de lipici-vinil intr-un borcan
- Aduagati jumatate de masura de activator pudra(*)
- Amestecati cu spatula pana cand obtii un amestec gros ca de aluat

4. **SLIME COLORAT**

- Procedati ca la crearea de esential lipicios, dar inainte de adaugarea activatorului, adaugati cateva picaturi de colorant lichid la alegere

5. **SLIME STRALUCITOR**

- Procedati ca la crearea de esential lipicios, dar inainte de adaugarea activatorului, adaugati sclipici la lipici si amestecati bine.

6. **SLIME CU SCLIPICI**

- Turnati 2 masuri si jumatate de apa intr-un borcan
- Aduagati putina pudra fosforescenta si amestecati cu spatula pentru a se dizolva bine(*)
- Aduagati jumatate de masura de activator-pulbere(*)
- Amestecati pana cand aveti o consistenta optima

7. **SLIME SUB FORMA DE LIMONADA**

Baza: SLIME COLORAT

Colorant: galben lichid (*)

8. **SLIME PORTOCALIU**

Baza: SLIME COLORAT

Colorant: galben lichid(*)

9. **SLIME SUB FORMA DE LIME**

Baza: SLIME COLORAT
Colorant: galben si pulbere verde neon

10. JELEU DE CIRESE

Baza: SLIME COLORAT
Colorant: lichid rosu

11. GEL ALBASTRU

Baza: SLIME COLORAT
Colorant: lichid rosu

12. VAL ALBASTRU

Baza: SLIME COLORAT
Colorant: lichid albastru

13. VAL VERDE

Baza: SLIME COLORAT
Colorant: lichid galben sau albastru

14. VAL ROZ

Baza: SLIME CARE CURGE
Colorant: pulbere roz fosforescenta

15. VAL MOV

Baza: SLIME CARE CURGE
Colorant: pulbere fosforescenta fucsia si o picatura de lichid albastru

16. ROCA MARTIANA

- Turnati o masura de apa intr-un borcan
- Aduagati colorant rosu (*) si cateva granule de colorant auriu, pentru a crea o culoare tipica de roca martiana
- Aduagati o masura de activator sub forma de pulbere (*)
- Amestecati cu spatula pana cand obtineti o consistenta buna
- Cand amestecul nu mai este lipicios framanta-l cu mainile: va deveni zgrunuros... la fel ca o roca extraterestra!

17. ROCA VENUSIANA

- Repetati procedura de mai inainte, dar faceti apa verde cu pulbere fosforescenta (*), pentru a crea o roca venusiana... Dar oare chiar va fi o roca?

18. SMARALD

- Turnati o masura de apa in borcan
- Creati colorant verde prin amestecarea de putin colorant galben si albastru(*)
- Faceti-l stralucitor prin adaugarea de sclipici
- Aduagati un strop de amidon de porumb (*)
- Aduagati o masura de activator pulbere (*)
- Amestecati cu spatula pana cand aveti o consistenta buna: ati creat un smarald ...din slime!

19. SAFIR

Baza: SLIME SUB FORMA DE PIATRA PRETIOASA
Colorant: lichid albastru si pulbere argintie

20. RUBIN

Baza: SLIME SUB FORMA DE PIATRA PRETIOASA
Colorant: lichid rosu si pulbere argintie

21. AMETIST

Baza: SLIME SUB FORMA DE PIATRA PRETIOASA
Colorant: lichid albastru, colorant fosforescent fucsia si colorant argintiu

22. TOPAZ

Baza: SLIME SUB FORMA DE PIATRA PRETIOASA
Colorant: lichid galben si colorant auriu

23. CUART ROZ

Baza: SLIME SUB FORMA DE PIATRA PRETIOASA
Colorant: o cantitate mica de pulbere fosforescenta roz

SLIME SUB FORMA DE BOMBOANA – cautati in casa: o lingurita.

24. BOMBOANA ALBASTRA

- Turnati 3 lingurite pline de amidon de porumb intr-un borcan(*)
- Aduagati o masura de lipici transparent(*)
- Aduagati o picatura de colorant albastru lichid(*)
- Amestecati bine cu spatula pentru a face un singur amestec
- Aduagati o masura de activator lichid(*)
- Amestecati din nou, initial cu spatula si apoi cu mainile, acoperite in amidon de porumb, pana cand obtineti un amestec neted.

25. BOMBOANA GALBENA

Baza: SLIME TIP BOMBOANA
Colorant: o picatura de lichid galben

26. BOMBOANA ROZ

Baza: SLIME TIP BOMBOANA
Colorant: cateva granule de pulbere roz fosforescenta

27. BOMBOANA PORTOCALIE

Baza: SLIME TIP BOMBOANA
Colorant: o picatura de lichid galben si rosu

28. BOMBOANA VERDE

Baza: SLIME TIP BOMBOANA

Colorant: o picatura de galben si o picatura de lichid albastru

26. FIRIMITURI ALBASTRE – cautati in casa dupa lipici vinilic, sare grunjoasa si o lingurita.

- Turnati o lingurita plina de amidon de porumb intr-un borcan (*)
- Adaugati o lingurita plina de lipici vinilic si un lipici transparent (*)
- Adaugati cateva picaturi de lichid albastru (*)
- Amestecati cu o lingurita adaugand o masuta de activator putin cate putin (*)
- Amestecati mai mult, adaugand o lingurita plina de sare grunjoasa
- Continuati sa amestecati pana cand obtineti un amestec “faramicios”

30. FIRIMITURI GALBENE

Baza: SLIME TIP BOMBOANA

Colorant: galben lichid

31. FIRIMITURI ROZ

Baza: SLIME TIP BOMBOANA

Colorant: pudra fosforescenta roz

32. FIRIMITURI VERZI

Baza: SLIME TIP BOMBOANA

Colorant: pudra fosforescenta verde

33. VERDE FOSFORESCENT

- Turnati 2 masuri si jumătate de apa in borcan
- Dizolvati pulberea verde fosforescent in apa(*)
- Adaugati o jumătate de masura de activator pulbere(*)
- Amestecati cu o spatula pana cand slime-ul este dens

34. ROZ FOSFORESCENT

Baza: SLIME FOSFORESCENT

Colorant: pulbere roz fosforescenta

35. FUCSIA FOSFORESCENTA

Baza: SLIME VERDE FOSFORESCENT

Colorant: pulbere fucsia fosforescenta

36. VERDE STRALUCITOR

Baza: SLIME VERDE STRALUCITOR

Aditivi: pulbere care lumineaza in intuneric

37. ROZ STRALUCITOR

Baza: SLIME ROZ STRALUCITOR

Aditivi: pulbere care lumineaza in intuneric

38. FUCSIA STRALUCITOARE

Baza: SLIME FUCSIA STRALUCITOR

Aditivi: pulbere care lumineaza in intuneric

39. ARGINTIU

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: pulbere argintie

40. AURIU

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: pulbere aurie

41. ALBASTRU METALIZAT

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: lichid albastru si pulbere argintie

42. ROSU METALIZAT

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: lichid rosu si pulbere argintie

43. VERDE METALIZAT

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: pulbere verde fosforescenta si argintie

44. ROZ METALIZAT

Baza: SLIME LIPICIOS

Colorant: pulbere roz fosforescenta si argintie

45. SLIME CU ASPECT DE SAMPON – cautati prin casa: sampon

- Turnati 3 lingurite pline cu amidon de porumb intr-un borcan (*)
- Adaugati cateva granule de pulbere verde fosforescenta (*)
- Adaugati o jumătate de masura de activator-pulbere (*)
- Turnati putin sampon (cateva picaturi pe rand) si amestecati pana cand amestecul devine precum un aluat
- Terminati framantatul cu mainile acoperite de amidon din porumb, pana cand obtineti un amestec neted

46. SLIME CU ASPECT DE BALSAM

Baza: SLIME-UL CU ASPECT DE ALUAT

Aditiv: **balsam de par**

Colorant: lichid galben

47. SLIME-UL CU ASPECT DE SPUMA

Baza: SLIME-UL CU ASPECT DE ALUAT

Aditiv: **gel de dus**

Colorant: pulbere roz fosforescenta

48. SLIME-UL CU ASPECT DE SPUMA DE RAS

Baza: SLIME-UL CU ASPECT DE ALUAT

Aditiv: **spuma de ras**

Colorant: lichid albastru

49. SAMPON+BALSAM

Amestec: SLIME-UL CU ASPECT DE SAMPON + SLIME-UL CU ASPECT DE BALSAM

50. SPUMA+SPUMA DE RAS

Amestec: SLIME-UL CU ASPECT DE SPUMA +SLIME-UL CU ASPECT DE SPUMA DE RAS

51. RADIERA PENTRU CREION – cautati in casa: lipici-vinil, spuma de ras, lingurita.

- Turnati 5 masuri de apa intr-un borcan
- Colorati-o portocalie amestecand galben si rosu (*)
- Aaugati o lingurita cu varf de lipici-vinil si amestecati
- Aaugati doua lingurite cu varf de spuma de ras si continuati sa amestecati
- Aaugati o masura de activator-pulbere (*)
- Continuati sa amestecati pana cand obtineti un aluat compact cu aspect cauciucat
- Terminati framantatul cu mainile

52. RADIERA PENTRU STILOU – cautati in casa: lipici-vinil, zahar si o lingurita.

- Turnati 5 masuri de apa intr-un borcan
- Aaugati cateva picaturi de colorant lichid albastru (*)
- Aaugati o lingurita plina cu varf de lipici-vinil si amestecati
- Aaugati o masura de activator-pulbere (*)
- Aaugati o lingurita plina cu zahar si continuati sa amestecati pana cand obtineti o consistenta cauciucata dura.
- Finalizati framantarea cu mainile

53. GUMA DE STERS DUBLA

Atasati slime-ul pentru **creion** de cel pentru **stilou** si ati facut un amestec letal: cauciucul viclean care este cosmarul absolut din slime al oricarei carti de exercitii!

54. CIREASA – cautati in casa: lipici-vinil, spuma de ras, o lingurita

- Turnati o lingurita plina cu lipici-vinil si lipici transparent intr-un borcan
- Aaugati o lingurita plina cu varf de spuma de ras
- Colorati-o cu lichid colorant rosu (*)
- Aaugati o masura activator lichid (*)
- Amestecati-l pana cand devine compact si cu o consistenta lipicioasa (dar nu foarte lipicioasa)

55. MENTA

Baza: SLIME DE MESTECAT

Colorant: pudra verde fosforescenta

56. AFINA

Baza: SLIME DE MESTECAT

Colorant: pudra fucsia fosforescenta si cateva picaturi de colorant lichid albastru

57. KETCHUP

- Turnati 3 masuri de apa intr-un borcan
- Colorati apa folosind colorant rosu (*) si aaugati cateva granule de pulbere argintie
- Aaugati jumatate de masura de activator-pulbere (*)
- Amestecati pana cand obtineti o consistenta tipica de tipul unui sos: densa dar nu extrem de densa.

58. MAIONEZA

Baza: SLIME CU ASPECT DE SOS

Colorant: foarte putin colorant lichid galben

59. SOS VERDE

Baza: SLIME CU ASPECT DE SOS

Colorant: galben si foarte putin colorant lichid albastru

60. MUSTAR

Baza: SLIME CU ASPECT DE SOS

Colorant: foarte putina pulbere aurie

SLIME SUB FORMA DE BUDINCA – cautati in casa: gel de dus, praf de vanilie, o lingurita.

61. SLIME DE VANILIE

- Turnati o lingurita plina de apa intr-un borcan
- Aaugati jumatate de lingurita de gel de dus
- Colorati lichidul cu pulbere aurie (*)
- Aaugati vanilia pentru a-i oferi aroma de vanilie
- Aaugati jumatate de masura de activator-pulbere (*)
- Amestecati pana cand obtineti o consistenta cremoasa

62. SLIME DE CIOCOLATA – cautati prin casa: gel de dus, cacao, o lingurita

- Turnati o lingurita plina de apa intr-un borcan
- Aaugati jumatate de lingurita de gel de dus
- Colorati lichidul cu putin colorant lichid galben (*)
- Aaugati putina pudra de cacao (*)
- Aaugati o jumatate de masura de activator-pulbere (*)
- Amestecati pana cand obtineti aceeasi consistenta cu ciocolata calda

SLIME SUB FORMA DE INGHEATATA

63. CAPSUNA – cautati in casa: sapun lichid, spuma de ras, o lingurita.

- Turnati 2 masuri de apa intr-un borcan

- Adaugati 2 masuri de sapun lichid
- Colorati lichidul cu cateva picaturi de colorant lichid rosu (*)
- Adaugati 2 linguri cu varf de spuma de ras
- Adaugati jumatate de masura de activator-pulbere (*)
- Amestecati pana cand obtineti un amestec fin din spuma

64. MAR VERDE

Baza: SLIME SUB FORMA DE INGHEȚATA

Colorant: galben si o picatura de colorant lichid albastru

65. STRUMF

Baza: SLIME SUB FORMA DE INGHEȚATA

Colorant: o picatura de colorant lichid albastru

66. CIREASA NEAGRA

Baza: SLIME SUB FORMA DE INGHEȚATA

Colorant: rosu si o picatura de colorant lichid albastru

SLIME-UL DULCE – cautati in casa: zahar, o lingurita

67. MIERE

- Turnati o masura de lipici transparent intr-un borcan (*)
- Colorati-l cu pulbere aurie (*)
- Adaugati 2 lingurite de zahar
- Adaugati jumatate de masura de activator lichid (*)
- Amestecati pana cand aveti o consistenta vascoasa densa, asemanatoare cu mierea

68. ZAHAR ALB

- Turnati o masura de lipici transparent intr-un borcan
- Adaugati 3 lingurite cu varf de zahar
- Amestecati pana cand obtineti o consistenta granulata compacta
- Lasati-o sa se raceasca timp de 10 minute in congelator

69. MAIONEZA - cautati in casa: gel de dus, zahar, o lingurita

- Turnati o masura de apa intr-un borcan (*)
- Adaugati o jumatate de masura de gel de dus
- Colorati apa cu lichid colorant galben (*)
- Adaugati o lingurita de zahar
- Adaugati o masura de activator-pulbere (*)
- Amestecati pana cand obtineti o consistenta granulata care este tot lichida la fel ca maioneza

70. BEZEA – cautati in casa: spuma de ras, zahar, o lingurita

- Turnati o masura de lipici transparent intr-un borcan (*)
- Adaugati 2 lingurite cu varf de spuma de ras
- Adaugati o picatura de colorant lichid rosu (*)
- Adaugati o lingurita de zahar
- Adaugati o jumatate de masura de activator lichid (*)
- Amestecati pana cand obtineti o consistenta neteda cauciucata, asemanatoare cu bezelele

SLIME-UL ANTISTRESS

71. MINGEA MOALE SI GALBENA

- Aplicati conectorul de gura balonului
- Utilizati conectorul ca pe o mica palnie pentru a umple balonul cu **SLIME-UL DULCE DE TIP MAIONEZA** (vedeti reteta 69)
- Legati balonul si incepeti sa strangeti usor noua minge antistres

72. MAREATA MINGE ROSIE

- Aplicati conectorul la gura balonului
- Folositi conectorul ca o mica palnie pentru a umple balonul cu **SLIME-UL DE MESTECAT CU AROMA DE CIREASA** (vedeti reteta 54)
- Legati un balon si incepeti sa strangeti usor noua dumneavoastra minge antistres. Aceasta minge antistres va va ajuta sa scapati de tensiune

73. MINGEA TIP STRUGURE

Infasurati mingea antistres strans cu o plasa pe care o gasiti in set si strangeti-o cat de tare puteti: admirati multimea de struguri. Uimitor, nu-i asa?

74. SLIME – BISCUIT– cautati in casa: taietor de biscuit.

- Rulati putin slime cristal (*) si faceti o pizza rotunda de aproximativ jumatate de centimetru
- Faceti un biscuit cu forma de taiat pe care ai ales-o
- Faceti alti biscuiti pana cand terminati tot slime-ul pe care il aveti

SLIMOTII – cautati in casa: 2 capace rotunde de dimensiuni diferite

A. Faceti un cerc utilizand capacul mai mare.

B. Faceti o gaura in centru cu capacul mai mic

C. Retrageti capacul cu grija astfel incat sa ramai cu un inel din slime

D. Adaugati detaliile

75. FERICIT

76. TRIST

77. A FACE CU OCHIUL

78. PLECTISIT

79. SUPARAT

80. PLANGAND

81. SURPRINS

82. TIPAND

83. RAZAND CU POFTA

84. GLUMIND

85. DIAVOL

86. EXTRATERESTRU

LUMINOS SI CURAT

Acestia se numesc dependenti de curatenie dar care au o constiinta murdara, sunt parfumati dar pe dedesubt sunt mirositori. Dar nu trebuie sa va amintesc sa pastrati garda sus, trebuie decat sa recream laboratorul astfel incat sa-l distrugem. Inarmati-va cu detergenti si haideti la

treaba!

87. PAR CURAT – cautati in casa: lipici-vinil, sampon, o lingurita

- Turnati o lingurita de lipici-vinil intr-un borcan
- Adaugati jumătate de masura de activator-pulbere (*) si amestecati
- Adaugati o lingurita de spuma de baie
- Adaugati cea mai apropiata culoare (vedeti sugestiile lui Cillo din cutie)
- Adaugati alta jumătate de masura de activator-pulbere (*) si amestecati pana cand obtineti o textura asemanatoare cu aluatul.

88. PAR MOALE

Baza: LUMINOS SI CURAT

Aditiv: balsam de par

89. SLIME PENTRU DUS

Baza: LUMINOS SI CURAT

Aditiv: gel de dus

90. SLIME CU BARBA

Baza: LUMINOS SI CURAT

Aditiv: spuma de ras

SLIME DE BUMBAC

91. BUMBAC ALB

- Turnati o masura de lipici transparent (*) intr-un borcan
- Adaugati 2 lingurite cu varf de spuma de ras
- Adaugati jumătate de masura de activator lichid (*)
- Amestecati pana cand obtineti un amestec fin “de bumbac”

92. BUMBAC GALBEN

Baza: SLIME DE BUMBAC

Colorant: lichid galben

93. BUMBAC ROZ

Baza: SLIME DE BUMBAC

Colorant: roz fosforescent

94. BUMBAC ALBASTRU

Baza: SLIME DE BUMBAC

Colorant: lichid albastru

95. BUMBAC GALBEN

Baza: SLIME CARE CURGE

Aditiv: bile din polistiren

Colorant: pulbere roz fosforescenta

96. SLIME CU MARGELE

Baza: SLIME CARE CURGE

Aditiv: margele rotunde

Colorant: o picatura de colorant lichid albastru

97. SLIME SUB FORMA DETERGENTULUI DE RUFÉ

Baza: 2 linguri de lipici-vinil sau transparent

Activator: **detergent lichid** pentru masina de spalat

98. SLIME PENTRU FIERUL DE CALCAT

Baza: 2 linguri de lipici-vinil sau transparent

Activator: **amidon de calcat** (de la magazin)

99. SLIME SUB FORMA DE SOLUTIE PENTRU LENTILE DE CONTACT

Baza: 2 linguri de lipici-vinil sau transparent

Activator: **lichid pentru lentilele de contact** (care sa contina acid boric) + **bicarbonat**

100. SLIME cu ACID BORIC

Baza: 2 linguri de lipici-vinil sau transparent

Activator: **acid boric** (de la chimisti)