

18 WSPANIAŁYCH SPOSOBÓW NA NUDE

Zapraszamy do wykonania eksperymentów z wodą w roli głównej.....	2
LAMPY LAVA.....	2
TAŃCZĄCY OLEJ.....	3
GALAKTYKA W SŁOIKU.....	3
CZY ZNACIE ZABAWĘ ZE SZNURKIEM NEOLINA ????.....	4
Nić Ariadny ,	5
POMYSŁY NA PRACĘ PLASTYCZNĄ.....	6
WIOSENNY BUKIET – WACHLARZ.....	6
PTASZKI Z DREWNIANYCH KLAMEREK.....	7
WIOSENNA PRACA PLASTYCZNA TULIPANY.....	8
FRUWAJĄCY KRUK.....	9
WIOSENNE DRZEWO.....	11
PROJEKT 3D.....	12
LALEczKA DO POKOCHANIA.....	13
SERWETKOWE KWIATY.....	16
ĆWICZENIA Z MYŚLENIA.....	18
Czas na piosenki!.....	20
CZUJĘ GŁÓD.....	20
W UKŁADZIE SŁONECZNYM.....	21

Zapraszamy do wykonania eksperymentów z wodą w roli głównej.

LAMPA LAVA

Eksperyment wręcz hipnotyzujący, bo na poruszające się w górę i w dół kolorowe bąbelki można patrzeć bez końca. Jak wykonać taki eksperyment?



Przygotujcie:

- szklankę wypełnioną olejem (do 3/4 wysokości)
- 1/4 szklanki wody
- barwnik spożywczy
- tabletkę musująca (Wapno, Witamina C lub Magnez)

Do wody dolejcie kilka kropli barwnika i całość wlejcie do szklanki z olejem. Pierwsze wrażenia wywołają u Was efekt WOW, bo wlewana woda już zacznie przypominać bąbelki, a gdy dodacie tabletkę zupełnie zatracicie się w tym eksperymencie. Tym bardziej, że po każdej dodanej kolejnej tabletkę spektakl zaczyna się od nowa!

TAŃCZĄCY OLEJ

Wiele razy próbowaliśmy utopić olej w wodzie, jednak jak wiecie zawsze wypływa on na powierzchnię! Przy pomocy jednego kuchennego składnika, udało nam się sprawić, że chociaż na chwilę poszedł na dno!

Do wykonania eksperymentu potrzebujecie:

- szklankę wypełnioną wodą (do 3/4 wysokości)
- 5 łyżek oleju
- kakao
- sól

Do szklanki z wodą, wlejcie olej i dosypcie kakao. Górna część została pięknie zabarwiona, teraz sprawdźcie co się będzie działo kiedy wsypiecie sól? Efekt z pewnością Wam się spodoba!



GALAKTYKA W SŁOIKU

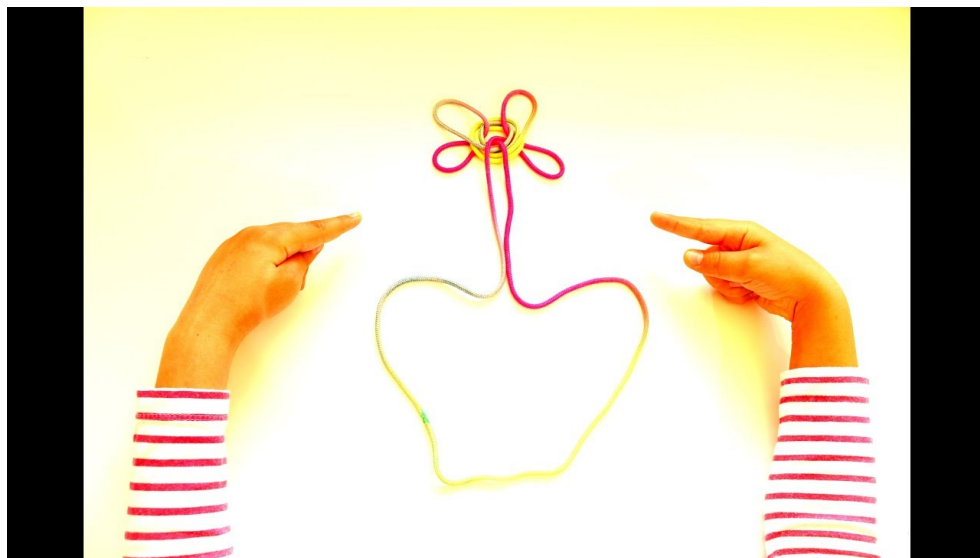
Chcielibyście zamknąć kosmos w słoiku? Spróbujemy?

Przygotujcie:

- słoik wypełniony wodą (do połowy)
- barwniki spożywcze
- watę
- brokat
- patyczki do szaszłyków
- Zaczynicie od zabarwienia wody na niebiesko. Dodajcie watę do wysokości płynu, wsypcie trochę brokatu i zamieszajcie. Następnie dolejcie wodę zabarwioną na czerwono, ponownie dodajcie watę, brokat i podziwiajcie efekt swojej pracy.



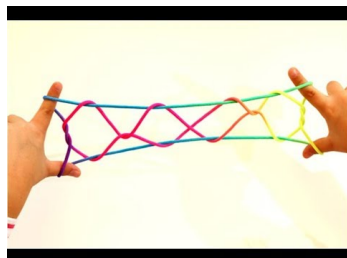
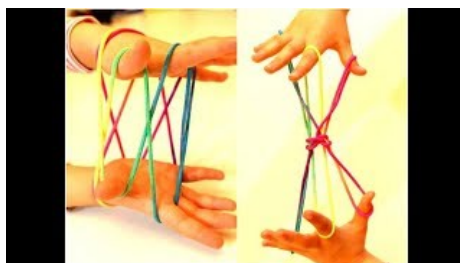
CZY ZNACIE ZABAWĘ ZE SZNURKIEM NEOLINA ????



Przedstawiamy Wam fantastyczne kreatywne zabawy z kolorowym sznurkiem który możecie zrobić samemu np. ze sznurówek i pokolorować go flamastrami lub kupić gotowy. Oto instrukcje, jak można z niego wyczarować za pomocą rąk : kwiatka, spadochron, króliczka, drabinę, sieć rybacką, i wiele innych fantazji .
Jeśli jednak wyda się Wam to za trudne, otwórzcie link i przypatrzcie się uważnie :

https://www.youtube.com/watch?v=Qcd68Sxz_f4&vl=pl

<https://www.youtube.com/watch?v=yrA45oJV1ao>



A tutaj znajdziecie, jak zrobić trik **ZNIKAJĄCY WĘZEŁ** :

<https://www.youtube.com/watch?v=wiBGLxdMfdo>

Na myśl o sznurku nasuwa się tu przypowieść

Nić Ariadny ,

którą poznacie w starszych klasach. Występuje tam Minotaur - pół byk pół człowiek oraz wielki labirynt. Mamy dla Was do wydruku właśnie LABIRYNT MINOTAURA oraz kolorowanki MINOTAURA. a dla ciekawskich krótkie wyjaśnienie pojęć i bajka NIĆ ARIADNY :

<https://www.youtube.com/watch?v=-j-jex2q2Q>

Nić Ariadny – w mitologii greckiej kłębek nici, który Ariadna podarowała Tezeuszowi, aby mógł wydostać się z labiryntu Minotaura.

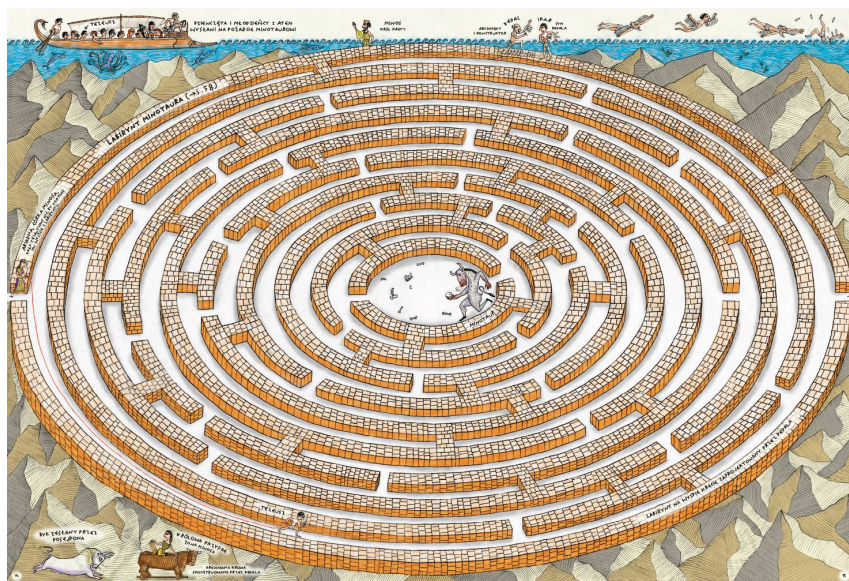
Minotaur – postać z mitologii greckiej. Zazwyczaj przedstawiany jako człowiek z głową byka, jednak czasem w postaci istoty z torsem i głową człowieka, od pasa w dół zaś ciałem byka.

Został zrodzony ze związku Pazyfae, żony Minosa, i byka zesłanego przez Posejdona. Minos obiecał złożyć zwierzę w ofierze, jednak tej obietnicy nie dotrzymał. Posejdon zemścił sprawiając, że Pazyfae zapalała do byka miłością.

Groźny Minotaur został zamknięty przez króla Krety Minosa zaprojektowanym przez Dedala Labiryncie, który znajdował pod pałacem w Knossos.



z
się,
w
się



POMYSŁY NA PRACE PLASTYCZNE

WIOSENNY BUKIET – WACHLARZ



Zieloną kartkę składamy w harmonijkę i wiążemy ją czarnym sznurkiem. Z kolorowych kartek wycinamy różne kształty kwiatów i przyklejamy je do zielonej kartki (kwiatki mogą nakładać się na siebie). Kwiatowe cekiny również przyklejamy do zielonej kartki oraz do kwiatów.

Materiały:

- klej
- nożyczki
- cekinowe kwiatuszki
- czarny sznurek
- zielona kartka z bloku technicznego w formacie a4
- kolorowe kartki z bloku rysunkowego w formacie a4

Filmik instruktażowy

https://www.youtube.com/watch?v=xhPOPFVwjvA&feature=emb_title

PTASZKI Z DREWNIANYCH KLAMEREK



Drewniane klamerki stwarzają niezliczone możliwości kreatywnej twórczości. Przed Wami idealny pomysł na wiosenne popołudnie - kolorowe ptaszki na gałązkach.

Potrzebne będą: drewniane klamerki, kolorowe piórka, kreatywne oczy, pomarańczowa pianka, nożyczki, klej, farba, pędzle
Klamerki malujemy farbami. Po wyschnięciu przyklejamy do nich oczy, dzioby wycięte z pomarańczowej pianki i piórka. Jeżeli chcecie przypinać ptaszki do gałązek, to należy pamiętać o tym, aby elementy głowy przykleić do odpowiedniej strony spinacza, dokładnie widać to na zdjęciach. Jak widzicie sami pomysł jest bardzo łatwy w wykonaniu i niezwykle uroczy. Udanej zabawy!

WIOSENNA PRACA PLASTYCZNA TULIPANY

Nie ma wiosny bez tulipanów! A gdy rozgospzczą się już w ogrodach, parkach i wazonach, to nic, tylko oglądać, wachać, podziwiać i malować! Praca plastyczna tulipany jest po prostu obowiązkowa!

A żeby twórczość rozkwitła jak rzeźzone tulipany - wystarczą pastele olejne i wybrane farby kryjące - akrylowe, tempery lub też "zwykcyjne", stare, dobre plakatówki.

Przygotuj:

- kartkę papieru formatu A4 (lub A3)
- pastele olejne
- farby kryjące, np. plakatowe - 2 kolory (tu ciemnoniebieski i kremowy)
- gruby, okrągły lub szeroki pędzelek
- wodę

Technika plastyczna mieszana

1. Narysuj tulipany pastelami w wybranych kolorach.
2. Zamaluj środki pastelami.
3. Gęstą farbą w dwóch kolorach obmaluj kwiaty i zamaluj tło.
4. Pozostaw do wyschnięcia.

Dobre rady:

*Możesz użyć formatu A3, niech to będzie praca z rozmachem.

*Użyj farby plakatowej, akrylowej lub tempery w wybranych kolorach.

*Efekt zależy głównie od rodzaju i gęstości farby.

*Nie skupiaj się na szczegółach, częściowo zamalowane pastele dodają tylko efektu artystycznego.

Wariacje:

Czarne tło + pastele + biała i błękitna farba

Taka **wiosenna praca plastyczna** zachwyci każdego!



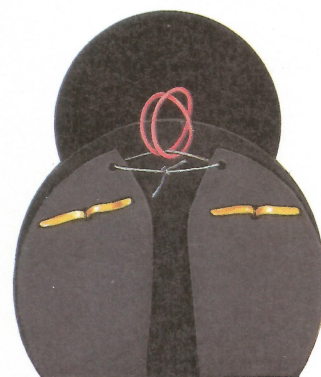
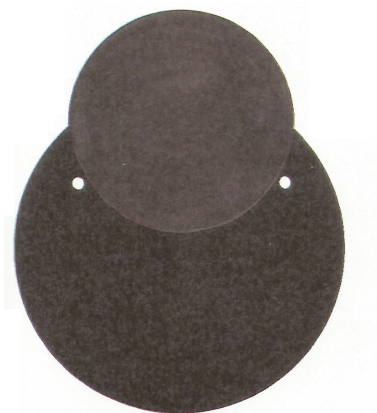
kreatywnepraceplastyczne.blogspot.com

FRUWAJĄCY KRUK

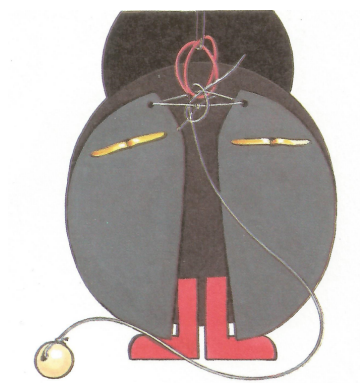
Potrzebne materiały:

- czarny błyszczący karton (format A5), kalka lub papier śniadaniowy, ołówek, nożyczki, igła lub szpypce do dziurkowania, klej wikol, skrawki czerwonego kartonu, biały papier lub confetti, czarny flamaster, 2 spinacze do kopert, sznurek lub włóczka (60 cm), gumka recepturka, koralik

1. Kopiujemy kontur głowy, korpusu i skrzydeł kruk (szablony na końcu) i przenosimy na czarny karton. Trzeba przy tym pamiętać o punktach pomocniczych do montażu.
2. Wycinamy kształty, przekłuwamy punkty montażowe. Kto użył w tym celu igły, musi powiększyć otworki, aby dały się w nie wetknąć spinacze do kopert (odpowiednie punkty zostały na szablonie zaznaczone literą M).
3. Mniejsze kółko (głowa kruk) przyklejamy do większego w taki sposób, aby otwory znalazły się blisko jego krawędzi, ale nie były zasłonięte.
4. Z czerwonego kartonu wycinamy trójkąt na dziób. Oczy wycinamy z białego papieru lub robimy z confetti. Naklejamy oczy i dziób. Czarnym flamastrem dorysowujemy źrenice.
5. Łapy kopiujemy na czerwony karton (szablony na końcu), wycinamy i przyklejamy z tyłu do korpusu.
6. Spinaczami do kopert mocujemy skrzydła do korpusu. Aby mogły się potem swobodnie poruszać, nie mogą być zbyt mocno docisnięte. Dlatego przy odginaniu spinaczy podkładamy kawałek tektury lub ostrze nożyczek.
7. Na plecach kruk przeciągamy kawałek sznurka przez otwory w górnej części skrzydeł i przewlekamy przez gumkę. W momencie zawiązywania skrzydła powinny być ustawione możliwie prosto.
8. Odcinamy około 15 cm sznurka do zawieszenia. Przed zawiązaniem przewlekamy go przez otwór w głowie i gumkę, jak pokazano na rysunku.



9. Pozostałym kawałkiem sznurka obwiązujemy poziomą pętlę łączącą skrzydła.
10. Na dolnym końcu sznurka zawieszamy koralik.



WIOSENNE DRZEWO



Do wykonania „wiosennego drzewa” będziecie potrzebować:

1. farby akwarelowe,
2. brązowa włóczka lub sznurek
3. bibuła różowa, biała i zielona,
4. talerze papierowe
5. pędzel, kubek i klej.

Pomaluj niebieską farbą talerz papierowy zostawiając biały brzeg. Po wyschnięciu talerzyka z brązowej włóczki lub ze sznurka zrób pień i gałęzie drzewa. Następnie z różowej i białej bibuły formuj małe kuliki i przyklej je do talerzyka jako kwiaty na drzewie. Na sam koniec domaluj zieloną farbą trawę i wiosenne drzewo gotowe.

PROJEKT 3D

Potrzebne będą: kartka papieru, ołówek, farby, pędzelek, linijka.

Na kartce obrysowujemy rękę lub to co chcemy zaprezentować. Następnie omijając to co narysowaliśmy, rysujemy równoległe kreski poziome, a na zaznaczonym polu załamujemy linie robiąc delikatne półokręgi. Na sam koniec kolorujemy linie różnymi kolorami i wychodzi nam piękny projekt 3D. Sam spróbuj jakie to proste !

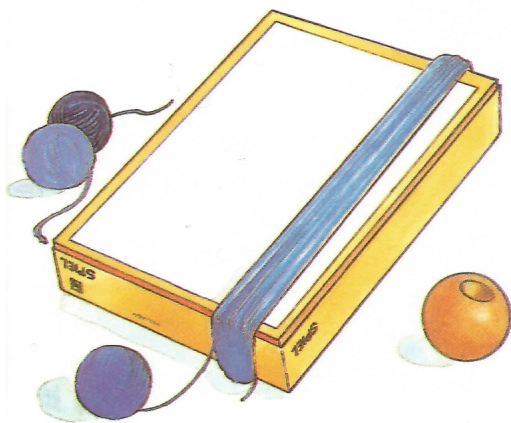


LALECZKA DO POKOCHANIA

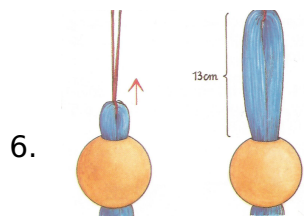
Potrzebne materiały:

- drewniana kulka (6 cm) z otworkiem (2 cm), pudełko do domino (ok. 38x28 cm), resztki włóczki, kawałek materiału (45x13 cm), nożyczki krawieckie (z ząbkami na ostrzach), nożyczki, linijka, klej wikol, igła, nici, kredki ołówkowe, naczynie z wodą, lakier bezbarwny, pędzel

1. Do przygotowania pasm włóczki posłuży pudełko domina z o wymiarach ok. 38x28 cm. Na dłuższy bok nawijamy wybrane resztki włóczki na tyle grubo, by pasmo dało się przeciągnąć przez otwór w kulce.



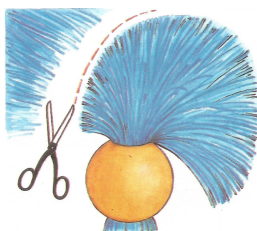
2. Przed zdjęciem pasma z pudełka zwiążukemy je podwójnie złożonym kawałkiem włóczki i pozostawiamy końce długości około 20 cm. Teraz wysuwamy pudełko.
3. Za pomocą swobodnych końców włóczki przewlekamy pasmo przez otwór w kulce na tyle daleko, by wystawało około 13 cm. Z tej „kitki” zrobimy fryzurę.
4. Z przodu przycinamy włosy krótko, z tyłu pozostawiamy dłuższe.
5. Obrzeże otworu smarujemy klejem i tak przyklejamy końce włóczki, aby nie mogły wsunąć się ponownie do środka.



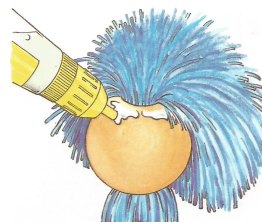
6.

pasma

na pudełko, powinno ono być o połowę cieńsze od pierwszego.



Ramiona
powstają



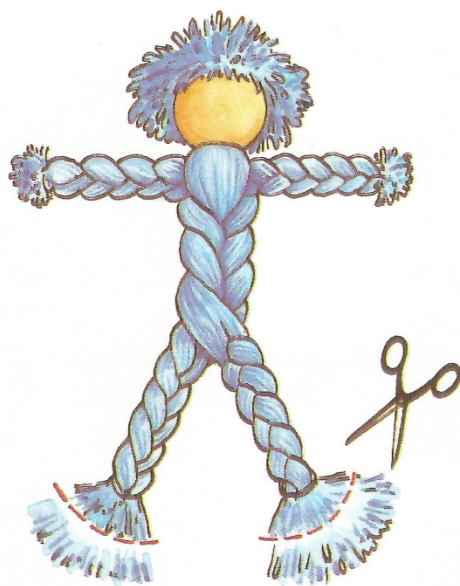
laleczki
z drugiego
nawiniętego

7. Ostrożnie zdejmujemy pasmo z pudełka i przecinamy na obu końcach.

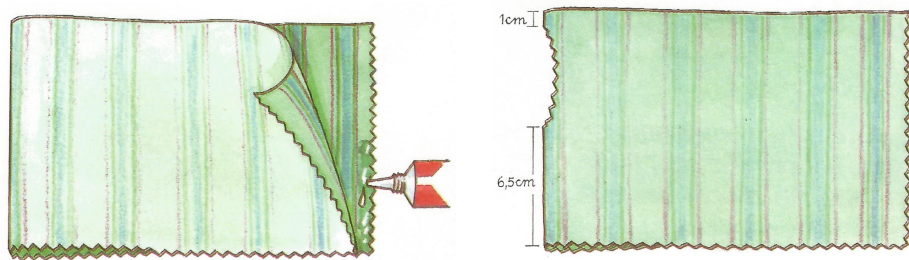
8. Około 2 cm od jednego z końców wiążemy całe pasmo podwójnie złożonym kawałkiem włóczki.
9. Dzielimy pasmo na 3 równe części i spleatamy w warkocz. Drugi koniec także zabezpieczamy kawałkiem włóczki i mocnym węzłem. Wystające za długie kawałki włóczki obcinamy. Ramiona gotowe !
10. Teraz sporządzamy korpus laleczki. Rozcinamy grube pasmo u dołu.
11. Rozdzielamy je na 3 równe części i układamy warkoczek (ramiona) poprzecznie bezpośrednio poniżej kulki (głowy), przekładając go między poszczególnymi częściami głównego pasma.



12. Splatamy około 9 cm grubego warkocza, następnie rozdzielamy pasmo na dwie połowy i pleciemy nogi, aż do skończenia włóczki. Związujemy mocno włóczką w odległości około 2 cm od końca pasm. Wyrównujemy nożyczkami. Korpus laleczki jest już gotowy. Teraz potrzebna jest sukienka.



13. Wycinamy w tym celu nożyczkami krawieckimi kawałek tkaniny o wymiarach 45x13 cm. Składamy go w poprzek prawą stroną do środka.
14. Wolne brzegi skleamy do połowy wysokości, pozostawiając 6,5 cm na rękaw.
15. Drugi rękaw wycinamy w następujący sposób. Od dołu odmierzamy 6,5 cm, od góry 1 cm i zaznaczamy oba punkty. Odcinek pomiędzy nimi, długości 5,5 cm, wycinamy nożyczkami krawieckimi, lekko zaokrąglając krawędź wycięcia.



16. Odwracamy materiał na prawą stronę. Począwszy od otwartego rękawa przeciągamy nitkę w odległości około 1 cm od górnej krawędzi. Początek i koniec nitki (około 10 cm) pozostawiamy.



17. Nakładamy teraz lalce sukienkę i trzymając za oba końce nawleczonej uprzednio nitki ściągamy marszczenie przy szyi. Końce zawiązujemy i odcinamy.
18. Buzię rysujemy kredkami ołówkowymi. Aby kolory były bardziej intensywne, kredki zanurzamy na krótko w wodzie.
19. Po wyschnięciu rysunku pokrywamy go warstwą bezbarwnego lakieru.





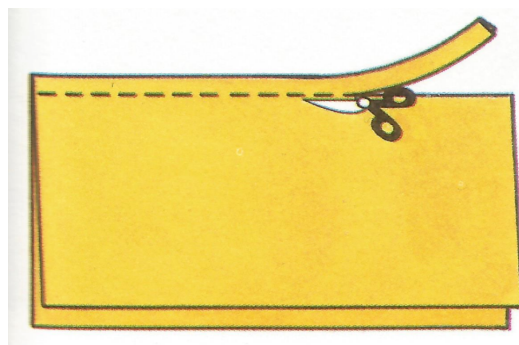
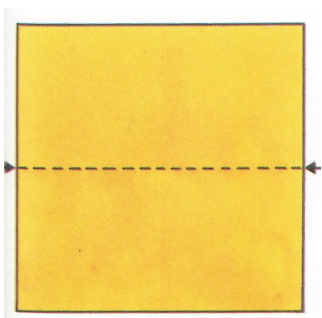
SERWETKOWE KWIATY

Potrzebne materiały:

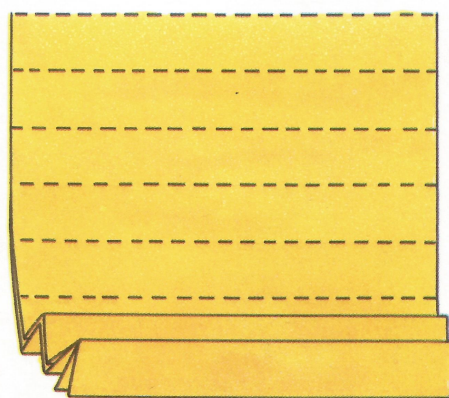
- kolorowe serwetki lub chusteczki kosmetyczne,
ozdobna taśma, nożyczki

Łatwe do wykonania kwiaty z serwetek są tanią i bardzo efektowną dekoracją. Można z nich zrobić kwiatową girlandę, łącząc ze sobą wiele różnokolorowych kwiatów.

1. Rozkładamy serwetkę i rozprostowujemy ją na stole.
2. Kwadrat składamy na pół.
3. Nożyczkami odcinamy krawędź zgięcia.

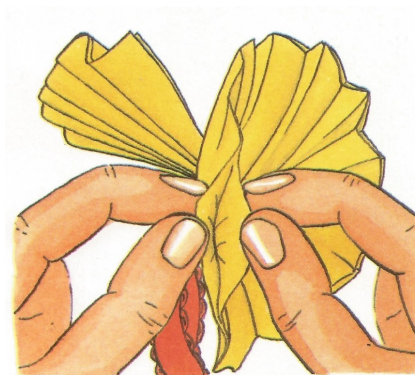
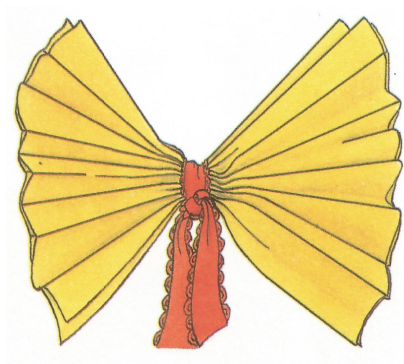


4. Dwa powstałe w ten sposób prostokąty układamy bardzo precyzyjnie jeden na drugim i składamy w harmonijkę – co około 1 cm.



5. Dobieramy odpowiednią kolorystycznie taśmę i odcinamy kawałek długości ok. 30 cm. Zamiast taśmy można użyć wąskiej koronki, wstążeczki, aksamitki lub tasiemki. Dzięki temu kwiatki będą jeszcze bardziej efektowne.

6. Harmonijkę przewiązujemy taśmą pośrodku, oba końce taśmy pozostawiamy nie odcięte.
7. Przylegające do siebie warstwy papieru delikatnie rozdzielamy. Zaczynając od miejsca przewiązania taśmy, lekko pociągamy oddzielone warstwy ku górze. Powstaje plastyczna forma rozwiniętego kwiatu.
8. Swobodne końce taśmy posłużą do zawieszenia kwiatów.



ĆWICZENIA Z MYŚLENIA

ĆWICZENIA

Z MYŚLENIA

1. Powiedz, które słowo nie pasuje do pozostałych.

orzechy daktyle
rodzynki migdały
figi jeżyny

2. Fruktojad wybrał się do Krainy Owoców na małą przekąskę. Niestety, złośliwe skrzaty podrzuciły tam hamburgery. Pomóż stworowi je ominąć, zjeść wszystkie owoce i dotrzeć do wielkiej truskawki.

3. Wpisz w okienka nazwy ulubionych owoców Filipa, a litery z oznaczonych pól utworzą rozwiązanie.

1. ○ ○ ○ ○ ○

2. ○ ○ ○ ○ ○

3. ○ ○ ○ ○ ○

4. ○ ○ ○ ○ ○

5. ○ ○ ○ ○ ○

6. ○ ○ ○ ○ ○

7. ○ ○ ○ ○ ○

8. ○ ○ ○ ○ ○

4. Znajdź 10 różnic między zdjęciami stoiska ze zdrową żywnością.

5. Marysia postanowiła przygotować na kolację sałatkę warzywną. Okazało się jednak, że jedno z warzyw jest zepsute i dziewczynka musiała je wyrzucić. Wskaż to warzywo – jego nazwa ma inną liczbę sylab niż pozostałe składniki.

ogórek kalafior groszek
pomidor sałata fasola
rzodkiewka

6. Znajdź 10 różnic między zdjęciami stoiska ze zdrową żywnością.

7. Marysia postanowiła przygotować na kolację sałatkę warzywną. Okazało się jednak, że jedno z warzyw jest zepsute i dziewczynka musiała je wyrzucić. Wskaż to warzywo – jego nazwa ma inną liczbę sylab niż pozostałe składniki.

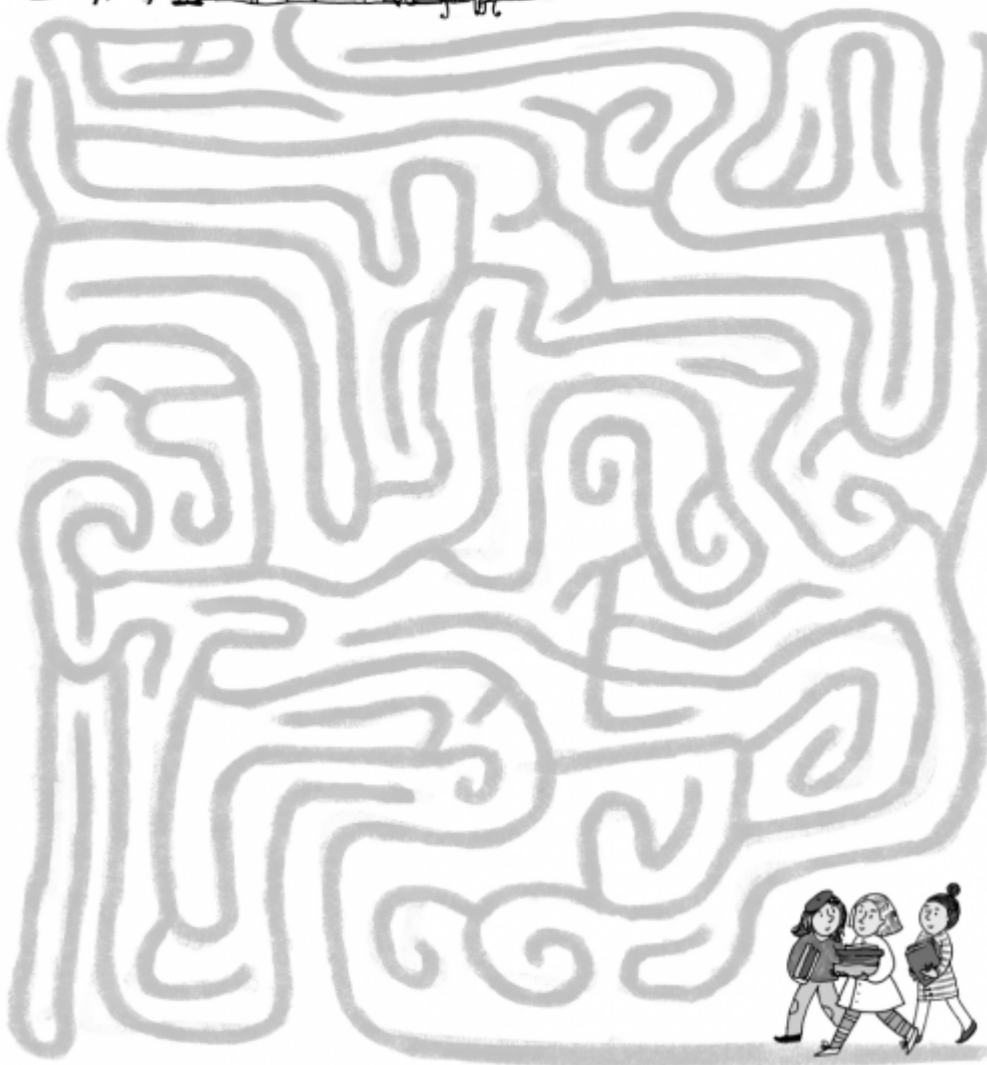
ogórek kalafior groszek
pomidor sałata fasola
rzodkiewka

10

11

Znajdź ścieżkę

Maja, Lena i Teoś mieszkają we Francji, ale czytać najbardziej lubią po polsku.
Doprowadź ich jak najszybciej do polskiej biblioteki.



Opracowała Monika Halucha, zilustrowała Anita Graboś

Na defiladzie

W tłumie świętujących znajdź panią Marię z panem Janem, Basię, Zojkę, Magdę, Martynę, ciocię Kasię i panią Wandę.



Opracowała Monika Halucha, zilustrowała Anita Graboś



6 pani Maria i pan Jan



Basia



Zojka



Magda



Martyna



ciocia Kasia



pani Wanda

Czas na piosenki!

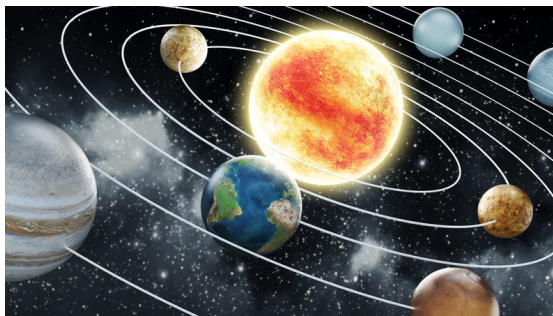
CZUJĘ GŁÓD

https://youtu.be/OjE2OYt_3dU

W spiżarni u babci Ludwiki
mieszkają na półkach słoiki,
na półkach, jak na łące,
wspaniałe i pachnące.
Na każdym z nich karteczka,
serwetka wokół wieczka,
gdy drzwi od spiżarni otwieram,
to głód mnie od progu rozdziera.

Ref. Czuję głód – głód, głód !
Zjadłbym konia z kopytami
gdybym mógł – mógł, mógł !
Ucho słonia, starą tęczkę,
a na deser wielką beczkę.
Czuję głód – głód, głód !

Gdy jesień przyniesie dzień chłodny,
od rana już czuję się głodny.
Zajadam więc kanapkę,



by wzmocnić się choć kapkę,
lecz bardziej mi odpowiada
babcina marmolada,
więc idę do babci Ludwiki
i proszę o nowe słoiki.

Ale najbardziej na świecie lubię dżem !



W UKŁADZIE SŁONECZNYM

<https://youtu.be/yxVMhKt-cvI>

Ref. W Układzie Słonecznym wirują planety
Wszystkie w innym tempie okrążają słońce
Różnią się kolorem, masą i rozmiarem.
Lata lecą – one stale kręcą się wytrwale.



Merkury to ja – jestem pierwszy i najmniejszy
Moją powierzchnię pokrywają ogromne kratery.
Z własną pogodą nie umiem dojść do zgody
W dzień jest mi gorąco, w nocy bardzo marznę – brrrr...

Mam na imię Venus – jestem druga w kolejności.
U mnie nieustannie upał jest bezlitosny.
Wiruję wolno, nigdzie się nie spieszę.
I bardzo jasno świecę się na niebie.

Tu Ziemia – witam serdecznie.
Czuję się świetnie.
Zamieszkują mnie roślinki, zwierzęta i ludzie.
Jestem trzecią planetą od Słońca.
Moja atmosfera jest cudna.
Ma dużo wody, więc śmiało wpadnij się ochłodzić.

Hej, tu Mars – planeta numer cztery.
Bardzo się czerwienię, jestem cały zardzewiały.
Mam najwyższe góry i od groma pyłu.
Aa ! -nic nie widzę – znowu leci mi do oczu.

Jou-jou-Jowisz – największy obłok gazowy,
piąty od Słońca, na pewno nie przeoczysz.
Choć moja masa jest potężna niezwykle,
to z wszystkich planet kręcę się najszybciej.

Siemanko – tutaj Saturn. Też się składałam z gazów.
Po moich pierścieniach poznasz mnie od razu.
Wirują w nich kamienie pyłu i sporo lodu.
Jestem szósty od Słońca – w głowie to zakoduj.



Cześć – to ja, lodowy gigant o imieniu Uran.
Na mnie jest najniższa temperatura.
Słynę z bladego błękitnego koloru.
Jestem siódmą planetą i wiruję na boku.

Na koniec ja swoje trzy grosze wtrączę.
Nazywam się Neptun i najdłużej oglądam Słońce.
Tworzę huragany, co powalą wszystko,
więc nie zbliżaj się zbytnio, bo cię zdmuchnę jak piórko.