

Spis treści

DZIEŃ MAMY.....	2
PLASTELINOWA LAURKA.....	2
LAURKA NA DZIEŃ MATKI Z SERC.....	3
TECHNIKA NATRYSKIWANIA : PRASOWANE ROŚLINY.....	4
PUDEŁKO Z ZAOKRĄGLONYM WIECZKIEM.....	5
TRÓJKĄTNE PUDEŁKO.....	7
Eksperymenty z wodą!.....	9
KOLOROWE WODNE WULKANY.....	9
KOLOROWY DESZCZ.....	10
BURZA W SZKLANCE WODY.....	11
Eksperymenty chemiczne! Bardzo proste, ale jak efektowne !.....	12
WIR NA MLEKU :.....	12
WĘDRUJĄCA WODA :.....	12
Zajęcia świetlicowe z cyklu "Fizyka na wesoło".....	13
Temat: "Jak można namalować dźwięk?".....	13
Czas na piosenkę!.....	15
PIĘKNA KOZA (o sole mio).....	15
PRACE PLASTYCZNE.....	17
SŁOŃCE I ŻABA - TWÓRCZOŚĆ Z PAPIEROWYCH TALERZYKÓW.....	17
.....	17
Dzień Pszczół.....	18

DZIEŃ MAMY

zbliża się wielkimi krokami, także może warto wykorzystać swoje umiejętności i wykonać własną spersonalizowaną laurkę.

PLASTELINOWA LAURKA

Potrzebne będą:

kartka papieru,

plastelina,

ewentualnie jakieś ozdobniki.



Z różnych kolorów plasteliny robimy kuleczki bądź wężyki w zależności jakie kwiaty będziemy tworzyć. Kuleczki plasteliny rozciągamy w łezki, a wężyki zawijamy. Możemy tworzyć pojedyncze kwiatki lub całe bukiety.



LAURKA NA DZIEŃ MATKI Z SERC



11 kartek (w tym min. 3 zielone) z papieru kolorowego

składamy na pół i wycinamy połowę serca.

Następnie przyklejamy do białej kartki tworząc kwiat.

Klejem smarujemy połowę serca.

Z zielonych elementów tworzymy łodygę i liść.

Materiały:

- papier kolorowy
- biała kartka A4
- nożyczki
- klej

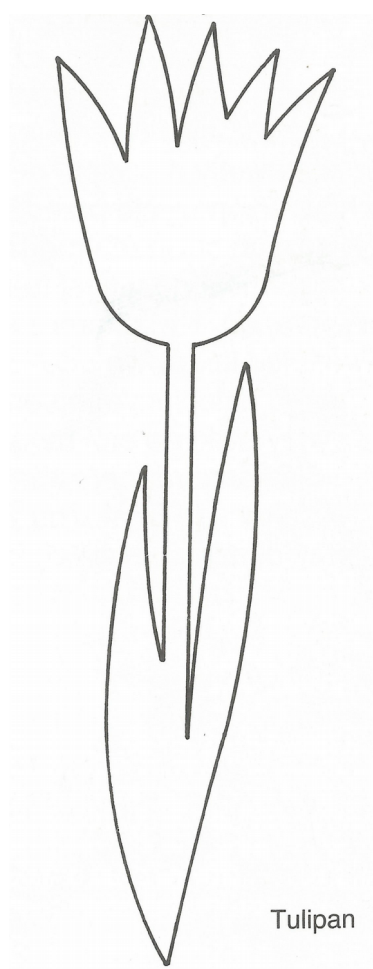
Filmik instruktażowy:

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

TECHNIKA NATRYSKIWANIA : PRASOWANE ROŚLINY

Potrzebne materiały:

- papier gazetowy, fartuch, stara książka z cienkimi kartkami, delikatne rośliny, resztki kartonu, biały papier, kalka lub papier śniadaniowy, ołówek, nożyczki, akwarele, naczynko z wodą, stara szczoteczka do zębów, sitko, karnet



Tulipan

tylko raz, wówczas motyw pozostanie biały.

1. W starej książce przez dwa dni zasuszamy zebrane rośliny.
2. Jeśli decydujemy się na wybór motywu tulipana, kopiujemy go, przenosimy na karton i wycinamy.
3. Wycinamy z białego papieru arkusiki nieco większe od wybranej rośliny. Format powinien odpowiadać rozmiarom koperty, aby można było wysłać kartkę.
4. Sprasowaną roślinę lub wycięty motyw tulipana układamy na białym papierze. Zwilżamy szczoteczkę do zębów i zanurzamy ją w farbie. Następnie przez sitko natryskujemy farbą powierzchnię papieru. Należy uważać, by nie było za dużo wody, gdyż mogą powstać kleksy.
5. Gdy papier jest już lekko spryskany, zdejmujemy roślinę i układamy ostrożnie obok uzyskanego kształtu. Ponownie przystępujemy do spryskiwania. W ten sposób otrzymujemy ten sam motyw, o innej jednak intensywności barwy. Można oczywiście spryskiwać

6. Teraz trzeba jeszcze tylko się zdecydować, czy wysuszony obrazek nakleimy na kartce kupionej czy też wykonanej własnoręcznie.

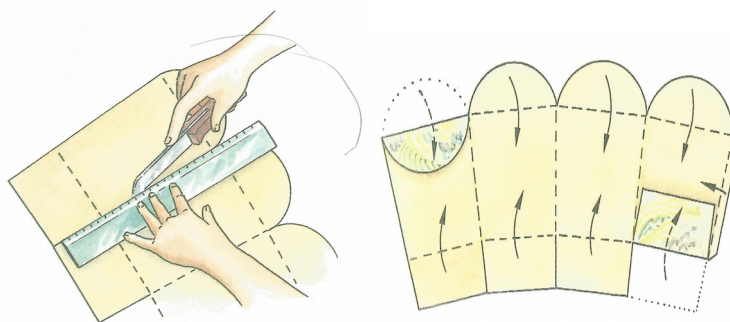


PUDEŁKO Z ZAOKRĄGLONYM WIECZKIEM

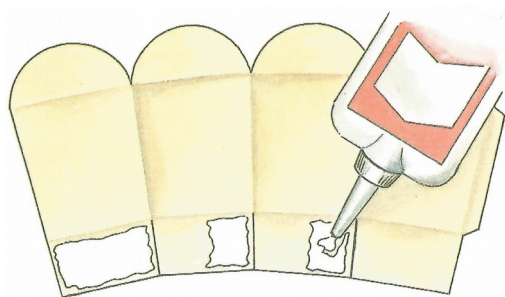
Potrzebne materiały:

- arkusz grubszego ozdobnego papieru lub kawałek tapety (45x25cm), kalka, ołówek, nożyczki, nóż do papieru lub mały kuchenny, linijka, klej wikol

1. Za pomocą kalki i ołówka przenosimy szablon na ozdobny papier. Kopiujemy także przerywane linie pomocnicze. Formę wycinamy wzdłuż zewnętrznego konturu.
2. Do wszystkich linii przerywanych przykładamy linijkę i przeciągamy wzdłuż niej ostrzem noża. Dzięki temu papier będzie podatniejszy i łatwiej go będzie zginać. Trzeba uważać, żeby go nie przeciąć.
3. Górne łuki, części denka i wąską zakładkę do klejenia zaginamy białą stroną do góry, wygładzamy zgięcia paznokciem i ponownie odginamy.



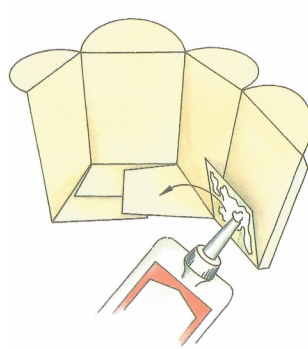
4. Wszystkie ścianki boczne zaginamy wzdłuż linii przerywanych. Można na próbę złożyć pudełko. Papier kładziemy następnie płasko na stole.
5. Czworokątne części denka smarujemy klejem, jak na rysunku. Lewy czworokąt smarujemy cały, oba środkowe tylko po prawej stronie.



6. Pudełko składamy zachowując podaną kolejność czynności: ścianki boczne ustawiamy pionowo, tak aby części denka leżały możliwie płasko na stole. Lewe skrzydełko powinno znajdować się na dole, drugie należy położyć na nim, trzecie na drugim.



7. Po wyschnięciu kleju smarujemy ostatnie skrzydełko klejem po barwnej stronie i dociskamy dokładnie do dna pudełka.



8. Gdy wszystko dobrze wyschnie, przyklejamy jeszcze wewnątrz pudełka do jednego boku wąską wypustkę.

9. Po napełnieniu pudełko zamykamy u góry. Jedno z łukowato zakończonych skrzydełek zaginamy poziomo w kierunku środka pudełka. Sąsiednie skrzydełko kładziemy na poprzednim, na nim zaś następne. Ostatnią część kładziemy poziomo, przy czym jedną połówką nakrywamy poprzedni element, drugą zaś wsuwamy pod pierwszy.

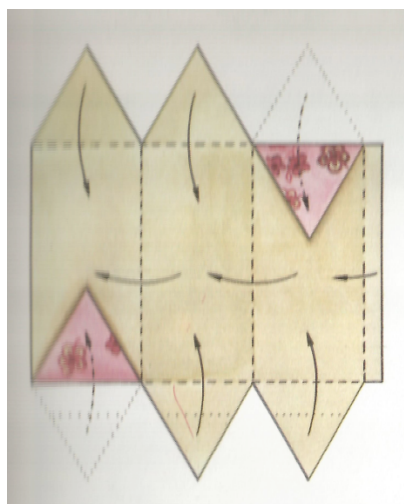
Wszystkie części już się trzymają, mimo że nie zostały ze sobą sklejone. Pudełko można wielokrotnie zamykać i otwierać.

TRÓJKĄTNE PUDEŁKO

Potrzebne materiały:

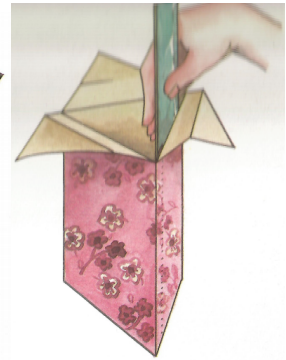
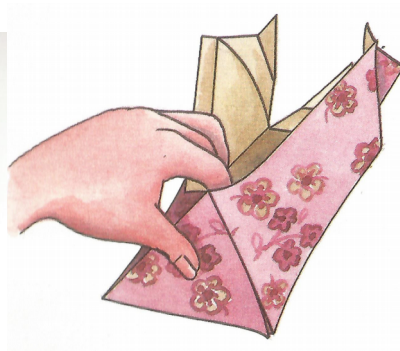
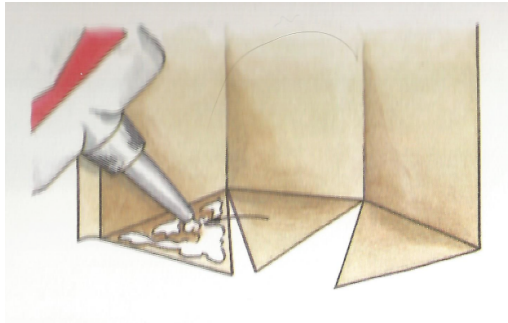
- arkusz sztywnego ozdobnego papieru lub kawałek tapety (25x30 cm), kalka, ołówek, nóż do papieru lub mały kuchenny, linijka, klej wikol

1. Kopiujemy szablon za pomocą kalki na niezadrukowaną stronę papieru lub tapety. Przenosimy też przerywane linie pomocnicze.
2. Wzdłuż linii przerywanych kropkowanych przykładamy linijkę i przesuwamy po nich lekko ostrzem noża. Dzięki temu papier będzie podatniejszy i da się łatwiej zaginać. Uważamy, aby go nie przeciąć.
3. Aby pudełko dawało się łatwo składać, zginamy papier wzdłuż wszystkich linii przerywanych kolorową stroną na zewnątrz.
4. Po rozłożeniu wszystkich zgięć odginamy odwrotnie 3 małe trójkąty, białą stroną na zewnątrz. Zaginamy z powrotem.

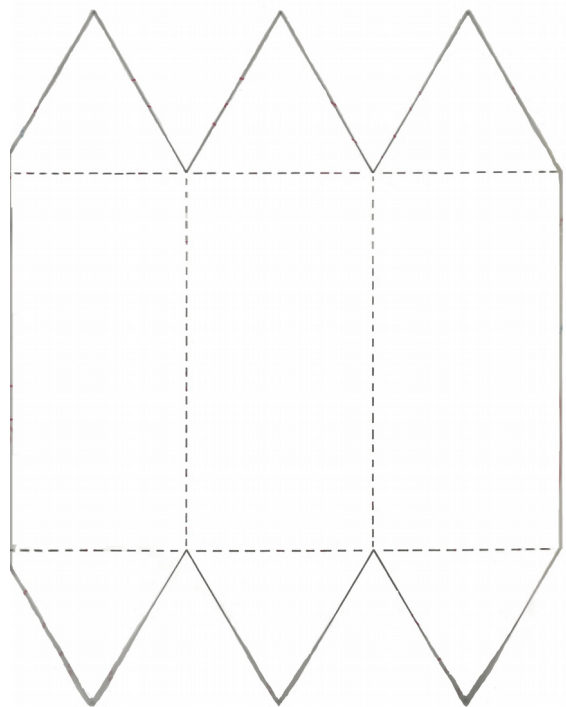
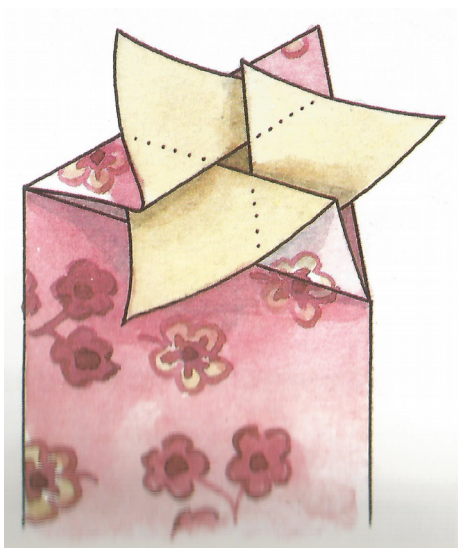


5. W celu sklejenia denka smarujemy jedno z zewnętrznych trójkątnych skrzydełek klejem na białej stronie i dokładnie skleamy ze środkowym.

6. Trzecie skrzydełko odginamy do góry i smarujemy klejem po kolorowej stronie. Przyklejamy je potem od wewnątrz do pozostałych.
7. Na końcu smarujemy klejem kolorową stronę wąskiej zakładki, którą przyklejamy od spodu do przeciwnego boku pudełka. Możemy sobie pomóc linijką wsuniętą od góry do jego wnętrza.



8. Pudełko napełniamy na przykład słodyczami lub wkładamy do niego inny upominek i zamykamy od góry. Wszystkie małe trójkąty podobnie odginamy na zewnątrz. Przygotowane w ten sposób elementy zakładamy jeden za drugi. Pierwszy zaginamy w połowie i przykrywamy drugim, trzeci zaś zaginamy i zakładamy pod pierwszy. Pudełko jest gotowe.



Eksperymenty z wodą!

KOLOROWE WODNE WULKANY

Ulubionym efektem doświadczeń są wybuchy! Wszystkie zabawy, w których coś się przelewa, wylewa i musuje, są najlepsze! Potrafią was zająć na bardzo długo!



Aby wykonać kolorowe wulkany, potrzebujecie:

- 4 szklanki wypełnione wodą
- bibułę w 3 kolorach (lub barwniki spożywcze)
- kwasek cytrynowy
- opakowanie sody oczyszczonej
- strzykawka lub po prostu łyżka

W trzech szklankach barwimy wodę (w każdej na inny kolor) i wysypujemy kwasek cytrynowy, a w czwartej mieszamy ją z sodą oczyszczoną. Z ostatniej szklanki nabieramy strzykawką płyn i wlewamy go do każdej z kolorową wodą. Pod wpływem reakcji płyn zaczyna uciekać z pojemników, dlatego podłóżcie pod nie jakąś tacę czy blaszkę i obserwujcie spektakl kolorów!

KOLOROWY DESZCZ

Gdy znudzi Wam się zabawa kolorowymi wulkanami, choć obstawiam, że nie nastąpi to zbyt szybko, możecie przekształcić je w kolejny eksperyment!



Potrzebne:

- szklanka (lub stoik) wypełniony wodą do 3/4 wysokości
- pianka do golenia
- barwniki spożywcze

Wystarczy, abyście wycisnęli piankę do golenia na powierzchnię wody, a następnie strzykawką, pipetą czy bezpośrednio z pojemnika wlewali kolorowy płyn. Chmura z pianki szybko napętni się barwami, a w wodzie zaobserwujecie niesamowity „deszcz”.

BURZA W SZKLANCE WODY

Bardzo podobny efekt możecie również uzyskać bez korzystania z pianki. Tym razem potrzebne Wam będą:



- szklanka wypełniona wodą (do 3/4 wysokości)
- 4 łyżki oleju
- barwniki spożywcze
- miska i widelec

Spróbujcie wymieszać kilka kropel barwników w oleju, a następnie przelejcie go do wody. W efekcie uzyskacie pięknie tańczące w wodzie nitki kolorów.

Eksperymenty chemiczne! **Bardzo proste, ale jak efektowne !**

WIR NA MLEKU :

Potrzebujemy barwników spożywczych, mleka, pipety, patyczka higienicznego i płynu do mycia naczyń.

Na początek nasypać barwników do miseczek, dolać wody, za pomocą pipety nanosić poszczególne kolory na mleko,

Wacik kosmetyczny nawilżyć płynem do mycia naczyń i przyłożyć do mleka. Co się dzieje ? Kolory uciekają z tego miejsca.!

WĘDRUJĄCA WODA :

- szklane naczynia (równe)
- woda
- farby plakatowe lub barwniki spożywcze
- ręczniki papierowe

W minimum trzech naczyniach z wodą rozpuścić odrobinę farby plakatowej. Ręczniczki zwinąć w rulonik i umieścić jeden koniec w „kolorowej wodzie”, a drugi w pustej szklance. Połączyć w ten sposób kilka pojemników i czekać na efekty. Trochę trwało zanim woda po ręczniczku powędruje do pustego pojemnika, gdy użyjemy barwników już po kilku sekundach zauważymy, że ręczniczki nasiąkną i przybiorą oczekiwanej barwy. A po kilku godzinach zastaniemy wspaniały efekt ! Decydując się na to doświadczenie, musicie uzbroić się w cierpliwość, przejście wody zajmuje nawet kilka godzin.



Zajęcia świetlicowe z cyklu "Fizyka na wesoło".

Temat: "Jak można namalować dźwięk?"

Co to jest dźwięk?

Dźwięk jest to fala akustyczna, którą słyszymy.

Ludzkie ucho słyszy dźwięki, które mają częstotliwość od 16 do 20 tysięcy Hz.

Uwaga!

Nie usłyszymy dźwięków w próżni.

Co to jest częstotliwość dźwięku?

Częstotliwość dźwięku jest to jego wysokość. Mierzymy ją w hercach (Hz).

Możemy też mierzyć dźwięk w Decybelach (dB).

Uwaga!

Próg bólu dla ucha, to 120 dB

Przykłady wysokości dźwięków:

Szum drzew

Rozmowa



Słyszymy dźwięki o wysokości 10 dB.
wysokości ok. 60 dB

Suszarka do włosów

Lodówka



Słyszymy dźwięki o



Słyszymy dźwięki o wysokości ok 90 dB.

Słyszymy dźwięki o wysokości ok. 50 dB.

Posłuchaj dźwięków różnych urządzeń w domu (TV, zgniatana butelka plastikowa, przestawiane krzesło....) i spróbuj narysować ich dźwięki.

Miłego eksperymentowania !

Czas na piosenkę!

PIĘKNA KOZA (o sole mio)

https://youtu.be/YeXxfrevD_U

Różne można mieć gusta, guściki –
się wie ! Się wie !
A szczególnie w dziedzinie muzyki,
no nie ? Ehe !
tak Kaśka za Piaskiem szaleje,
Aśka woli te swoje Britneye,
Ja się nie znam, przyznaję od razu,
Lubię wszystko – od disco do jazzu,
ale to, co wyprawia ten gość,
tak mnie wkurza, że chętnie
dałbym mu w kość !

Chebella cosa...
Gdzie on kozę
widzi ?!
N'ariaserena...
Że też się nie wstydzi !
Siedzi w stołówce
nad zupy talerzem,
za łyżkę bierze,
Po czym śpiewa tak:
Ma n'atu sole
cchiubello, oine'

'O sole mio...
A sól, jak chcesz ?
Choć zupa, no niech ja skonam,
jest całkiem słona,
lecz jak chcesz, to sól !

Ja się patrzę, a pani kucharka -
co jest ?! Co jest ?!~
Słone łzy leje prosto do garnka,



no nie ? Ehe !
Z oczu słona Niagara jej płynie,
a to przecież jest garnek z budyniem !
Cała szkoła dostała dziś fiola:
woźna „Bravo ! Bravissimo !” woła,
a ten ryczy jak ranny łoś,
to jest jazda
i to jest dopiero coś !

Ma n'atu sole
Cchiu'bello, oine'
'O sole mio !
Sta 'nfronte a te !
O sole, o sole mio !
Sta 'infronte a te !
Sta 'infronte a te !



PRACE PLASTYCZNE

SŁOŃCE I ŻABA - TWÓRCZOŚĆ Z PAPIEROWYCH TALERZYKÓW



Potrzebne będą: dwa papierowe talerzyki, dwie małe i dwie duże plastikowe łyżeczki, czarny i czerwony marker, żółte i zielone łapki (u nas piankowe), jeśli nie macie gotowych łapek możecie je wyciąć z kolorowego papieru lub



białego i pomalować, klej na gorąco, żółta i zielona farba, pędzelek, nożyczki, rolka po papierze

Pracę zaczynamy od pomalowania papierowych talerzyków. Z plastikowych łyżeczek ucinamy patyczki, a na owalnej części malujemy źrenice czarnym markerem. Czarnego markera używamy również do namalowania ust na talerzykach.

Z rolki po papierze wycinamy jeden okrągły kawałek, tak aby utworzyć język żaby, malujemy go na czerwono. Wszystkie elementy razem z łapkami przyklejamy klejem na gorąco do talerzyków i żabka i słoneczko są gotowe. Takie prace mogą stanowić piękną, wiosenną dekorację.



20 maja oraz 8 sierpnia obchodzimy

Dzień Pszczół.

Proponujemy Wam wykonać pszczołkę z rolki.

Co jest potrzebne:

- rolka po papierze toaletowym
- żółty papier
- czarny papier
- zielony papier
- błękitny papier lub przezroczysta kalka
- kwiatki - naklejki
- przyklejane oczy
- nożyczki
- klej
- czarny flamaster

Jak to wykonać:

Przycinamy kawałek żółtego papieru i oklejamy nim rolkę



Przycinamy trzy paski czarnego papieru i przyklejamy je jako paski pszczołki.

Teraz kolej na skrzydełka i czułki



Przyklejamy lub rysujemy oczy i buzię-uśmiech, a na koniec przyklejamy naszą pszczołkę na łące. Można wykonać plaster miodu z foli bąbelkowej. Folię tą, wystarczy pomalować na żółto i odcisnąć na kartce.



Życzymy miłej pracy!