

POMYSŁY NA ZABAWY I EKSPERYMENTY Z BALONAMI

„MOJE DZIECI KREATYWNIE”

Zabawy z balonami, to idealne propozycje nie tylko na wakacyjne i ciepłe dni. Oto kilka naszych ulubionych zabaw i eksperymentów zarówno dla młodszych jak i starszych dzieci. Każda z nich jest prosta w wykonaniu, a najważniejszym motywem przewodnim są wspomniane balony.



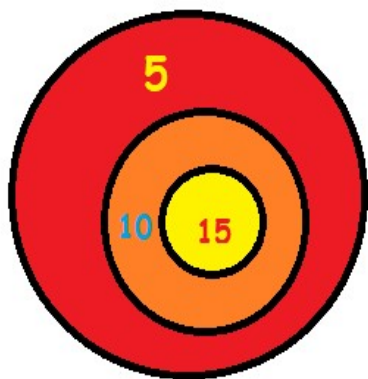
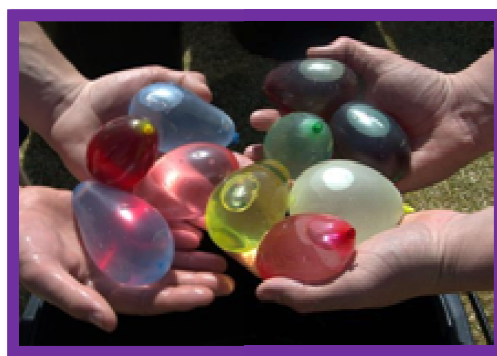
BITWA NA BALONY WODNE I RZUT DO CELU



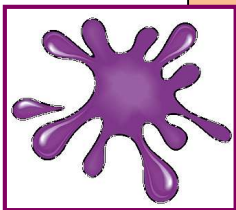
Na początek jedna z ulubionych zabaw wszystkich dzieci, czyli zabawa z **BALONAMI WODNYMI**. Zabawy

idealne na przyjęcie urodzinowe, dla grupy dzieci czy jako rodzinna rozgrywka podczas ciepłego weekendu. Dzieci wypełniają balony wodą za pomocą węża ogrodowego, ale można to też zrobić pod kranem. **PIERWSZA PROPOZYCJA, TO**

OCZYWIŚCIE BITWA NA BALONY WODNE, tu możemy dzielić się na drużyny i tworzyć prawdziwy poligon w **ogródku** lub **podczas urodzinowego przyjęcia, festynu**.



DRUGA PROPOZYCJA TO RZUT DO CELU. Dzieci wyznaczają miejsce, z którego rzucają wypełnione wodą balony, każde uderzenie w tarczę, to odpowiednia ilość punktów. Wygrywa oczywiście osoba, która zdobędzie najwięcej punktów. Najbardziej zabawne sytuacje oczywiście będą w chwilach, gdy balony pękają, a woda rozlewać się będzie niespodziewanie dookoła. Oprócz zabawy z balonami dzieci mają przy tym świetny treningu koordynacji i siły.

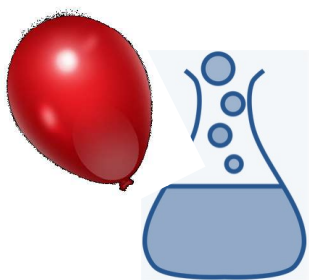


MALOWANIE BALONAMI WODNYMI



KOLORY, POWIETRZE, ŚWIATŁO, DOTYK, WODA, DŹWIĘKI, JEDNYM SŁOWEM TO NIE TYLKO ZABAWA, PLASTYCZNA, RUCHOWA ALE RÓWNIEŻ NIEZWYKŁE SENSORYCZNE DOZNANIA.

Balony można napełnić samu pod kranem lub dać dzieciom, aby razem napełniły je na przykład wodą z węża ogrodowego. To dopiero początek naszej zabawy, ale już radość przeogromna, a dzieci będą chciały napełniać jeszcze i jeszcze... **Śmiechy, okrzyki radości, nauka wspólnej zabawy i współpracy między dziećmi, to zapewne kolejne zalety takiej twórczej i kreatywnej aktywności.** Do zabawy oprócz balonów wodnych wykorzystać można duże brystole i zwykłe farbki w tubach.

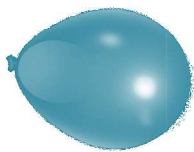


EKSPERYMENT Z BALONEM



Do butelki wlewamy około szklanki octu, a do balonu wsypujemy około 2 łyżeczki sody. **Potem zakładamy balon na butelkę, przesypujemy zawartość sody z balonu do butelki z octem i obserwujemy.** Po wymieszaniu składników następuje reakcja chemiczna: **bąbelkowanie i pienienie się, wydziela się gaz (DWUTLENEK WĘGLA), KTÓRY WYPEŁNIA NASZ BALON.**

BALON Z WYKAŁACZKĄ EKSPERYMENT



CIEKAWY ZABAWY Z BALONAMI, CZYLI DLACZEGO BALON NIE PĘKA?

Do tej zabawy i eksperymentu potrzebujecie długą wykałaczkę, wodę oraz balon. Balon dmuchamy do średniej wielkości, tak aby zostało jeszcze trochę rezerwy i zawiązujemy go. Następnie moczymy wykałaczkę w wodzie i delikatnie przebijamy za jej pomocą balon od dołu, gdzie wiązaliśmy balon do góry w miejscu, gdzie jest najwięcej gumy (takie najciemniejsze miejsce).

Balon został przekłuty wykałaczką w miejscu najmniejszego naprężenia gumy (spód i wierzch) ale nie pękł, ponieważ w tych miejscach działa największa siła spójności cząsteczek, z których zbudowany jest balon.

Klikając w poniższy link poznasz jeszcze inne, ciekawe eksperymenty z wykorzystaniem baloników:

LINK: <https://www.youtube.com/watch?v=OYoC2YSpl9Q>

