

LEKCJA 52

TEMAT : Zabawy badawcze

1. Wierszyk dla dzieci Eksperyment

Zróbmy taki eksperyment:
z bajek cały asortyment
wymieszany i przebrany
i do bajek znów wsypany
już bez czegoś
dość ważnego.

Gdyby zabrać, dla przykładu,
Calineczkę z „Calineczki”,
bajka sama się potoczy,
ale spójrzmy prawdzie w oczy,
i bez sensu i bez składu.

Inny przykład: bez Kapturka
wilk do lasu daje nurka.
Snuje się po pustym lesie,
co mu bardzo trudno znieść.
Pewnie wkrótce się wyniesie,
tam, gdzie można dobrze zjeść.

A tak serio, na poważnie,
Uruchommy wyobraźnię:
co by było, gdyby
jakieś Grube Ryby
dla pieniędzy i dla sławy
w straszny spisek się wplątały.
Spisek całkiem niedorzeczny,
sprawa nie do uwierzenia:
kto szlachetny i waleczny,
ten wtrącony do więzienia!

Gdyby tak się w bajkach stało.
Co też by w nich pozostało?

Bez pokoju – wciąż trwa wojna,
a bez wiosny – wieczna zima,
atmosfera niespokojna,
a Zła Wróżka władzę trzyma.

Zimno, straszno i wiatr wieje.

Już nie liczy się odwaga.

Nikt się szczerze już nie śmieje,
nikt nikomu nie pomaga.
Bez księżniczki i bez księcia
nie ma ślubu i przyjęcia,
a bez krztyny poświęcenia
szczęśliwego zakończenia.

Wynik tego doświadczenia
wiele daje do myślenia,
lecz nie daje satysfakcji
i nie może się podobać.
Dosyć więc już tych atrakcji.,
pora bajki zreperować
i załatać wszystkie dziury.

Znów, jak przedtem
zima z wiosną się przeplata,
jest i jesień,
nie brak lata,
upał i burzowe chmury,
trochę deszczu, trochę słońca,
szczypta pieprzu i garsć mięty.
Ten kto płakał, uśmiechnięty.
Jest księżniczka,
jest i księżę.
Środek się z początkiem wiąże
aż do szczęśliwego końca.

2. Eksperyment – Kolorowa mozaika

Potrzebne : talerz, barwnik do żywności, mleko, płyn do mycia naczyń oraz patyczek higieniczny

Zabawę zaczynamy od nalania mleka na talerzyk w takiej ilości, by mleko zakryło całe dno, ale by się nie wylewało.

Następnie bierzemy barwniki do żywności i tworzymy z nich kolorowe plamki.

Potem patyczek kosmetyczny moczymy w płynie i robimy na mleku piękną, wielobarwną mozaikę.



3. Tęcza z kolorowych cukierków

Potrzebne : biały talerz, opakowanie kolorowych cukierków i odrobina wody

Wykładamy cukierki na talerzu tak, by tworzyły koło. Polewamy wodą, czekamy chwilę i... gotowe!

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=4FHbbc8v1Cs>



4. Ciecz nienewtonowska

Potrzebne: pół szklanki wody, jedna szklanka mąki ziemniaczanej oraz barwnik spożywczy

Wszystkie składniki dokładnie mieszamy, do powstania "papki". Spróbujcie ją zagnieść - będzie jak plastelina.

Jednak pozostawiona sama sobie staje się jak woda i przelewa się przez palce.



5. Dmuchiwanie balonu

Potrzebne : balony, butelki, ocet winny i soda oczyszczona

Wsypujemy odrobinę sody do balonika (za pomocą lejka lub uciętej butelki).
Do pustych butelek wlewamy ocet winny i odrobinę barwnika.
Nakładamy balon na butelkę i obserwujemy, jak się napęcznie.



6. Eksperyment z wędrującą wodą.

Potrzebne: Sześć szklanek, woda, barwnik, papierowe ręczniki

Link : <https://www.youtube.com/watch?v=CjqoJpTWK44>

