

## GRUPA TYGRYSKI - Zadania na wtorek 16.06.2020

### TEMATYKA: Zabawki ekologiczne

#### 1. Ćwiczenia gimnastyczne.

1. Naprzemienne wymachy rąk do przodu/ tyłu.
2. Pochylanie głowy w lewo/prawo.
3. Rozkrok, skłon do przodu i dotknięcie prawej kostki lewą ręką; wyprost i zmiana stron.
4. Dwa małe podskoki w miejscu i jeden najwyższy.
5. Leżenie przodem, unoszenie się na wyprostowanych rękach.
6. „Rowerek”.

<https://www.youtube.com/watch?v=ufXXXnQ1hiM>

#### 2. Co można zrobić z metalem?

- Określanie cech wspólnych wszystkich metali i innych tworzyw.

POTRZEBNE: Dwie puszki, miska z bardzo ciepłą wodą, butelka plastikowa, szklana, drewniany klocek.

Dziecko dotyka puszki i określa jej temperaturę poprzez dotykanie rękoma lub przyłożenie do policzka.

Następnie rodzic zanurza puszkę w misce z bardzo ciepłą wodą. *Jeśli puszka się nagrzeje, trzeba wymienić ją na inną lub szybko schłodzić.* Dziecko ponownie określa jej temperaturę i zastanawia się, kiedy metale są ciepłe, a kiedy zimne. Następnie rodzic pokazuje pozostałe tworzywa, a dziecko zastanawia się, czy któreś z nich ma właściwości takie, jak metal (np. przewodnictwo cieplne). Po rozmowie z rodzicem dziecko sprawdza swoją teorię poprzez porównanie.

Pytania podsumowujące:

- *Jaki kolor najczęściej mają metale?*
- *Czy mają zapach?*
- *Do czego można wykorzystać metale?*

#### 3. Przeprowadzenie doświadczenia z magnesem.

POTRZEBNE: Kilka sztuk magnesu: sztabkowego, w kształcie podkowy, okrągłego, ozdobnego na lodówkę. Kilka sztuk: metalowych i plastikowych łyżeczek, szklanych przedmiotów np. słoiczki; metalowych przykrywek, drewnianych klocków.

Rodzic wyjaśnia, że istnieją magnesy w różnym kształcie i pokazuje je dziecku. Następnie prosi, aby dziecko pobawiło się nimi w dowolny sposób – np. dotykało magnesy różnymi stronami; przykładano magnes do różnych przedmiotów, obserwując, co się będzie działo.

Dziecko próbuje samodzielnie sformułować wniosek, że magnes przyciąga przedmioty metalowe, a innych nie.

#### **4. Zabawa rozwijająca celność *Strąć puszki.***

POTRZEBNE: 10 puszek, kilka stron z gazet zgniecionych w piłkę lub piłeczka.

Rodzic układa wieżę z puszek (cztery u podstawy, stopniowo zmniejszając ich liczbę o jeden – patrząc ku górze) i wyznacza miejsce, z którego trzeba będzie celować w puszki. Następnie dziecko próbuje zbić wszystkie puszki. Jeśli się nie uda za pierwszym razem, może przeliczyć ile sztuk zostało do zbitcia i podejmować próby strącenia wszystkich pozostałych puszek.

#### **5. Zabawa *Łowimy ryby w stawie.***

POTRZEBNE: Rybki z folii aluminiowej, miska z wodą, sznurek o długości ok. 20 cm z przywiązanym na jednym końcu magnesem.

Dziecko podchodzi do stawu (miski) i próbuje wyłowić rybkę. Po wyłowieniu ryb, następuje ich przeliczenie przez dziecko i wyłonienie Domowego Rybaka. Aby utrudnić zadanie, można dodać element łowienia w określonym czasie.

#### **6. Zabawa sprawnościowa *Magnesowy labirynt.***

POTRZEBNE: Kartka z prostym/schematycznym labiryntem, metalowa zakrętka, magnes.

Dziecko ustawia zakrętkę na starcie, a pod spodem ustawia magnes. Zadaniem dziecka jest dotarcie do mety poprzez odpowiednie sterowanie magnesem i zakrętką.