

9 czerwca obchodzimy **Dzień Przyjaciela**

„Przyjaciel to cichy aniołek, który podnosi nas,
gdy nasze skrzydła zapominają, jak latać...”

Bądź zawsze takim przyjacielem!



Co można zrobić z metalem?

9 czerwca 2020 roku

1. Ćwiczenia gimnastyczne.

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

„Co można zrobić z metalem”

2. Określanie cech puszek.

(Potrzebne będą puszki różniące się wielkością, kształtem i kolorem).

Rodzic pokazuje Wam kolejno puszki i pyta, z czego są zrobione i po czym to poznaliście. Następnie opowiadacie, czym się różnią między sobą poszczególne puszki.

3. Określanie cech wspólnych wszystkich metali i innych tworzyw.

(Dwie puszki, miska z bardzo ciepłą wodą, butelka plastikowa, szklana, drewniany klocek).

Dotykacie puszkę. Określacie jej temperaturę poprzez dotykanie rękoma lub przyłożenie do policzka. Jeśli puszka się nagrzeje, trzeba wymienić ją na inną lub szybko schłodzić. Następnie Rodzic zanurza puszkę w misce z bardzo ciepłą wodą. Ponownie określacie jej temperaturę i powiedzcie, kiedy metale są ciepłe, a kiedy zimne. Następnie Rodzic pokazuje pozostałe tworzywa, a Wy zastanówcie się, czy któreś z nich ma właściwości takie, jak metal (np. przewodnictwo ciepłe). Po rozmowie sprawdźcie swoją teorię poprzez porównanie.

4. Spróbujcie odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Jaki kolor najczęściej mają metale?
 - Czy mają zapach?
 - Do czego można wykorzystać metale?
 - Gdzie spotykamy metale?
- (Metale nie mają zapachu i szybko się nagzewają (przewodzą ciepło).

5. Tworzenie z puszek „Pojemnika na kredki”.

(Materiały: mała (najlepiej jednobarwna) puszka, papier samoprzylepny, nożyczki).

Ozdabiacie puszki np. papierowymi figurami geometrycznymi, papierem w określonym kolorze lub według własnego pomysłu.

Należy pamiętać, żeby każda puszka była odpowiednio przygotowana – nie miała górnej warstwy i była zeszlifowana (nie miała ostrych krawędzi).

6. Na zakończenie zapraszamy Was do wysłuchania opowiadania Danuty Wawiłow „Zostań moim przyjacielem”.

Link do opowiadania: https://www.youtube.com/watch?v=G89J_ZTksI