

Witam Was w kolejnym dniu, to już piątek.

Dzisiaj porozmawiamy o ogniu.

Ogień to jeden z czterech żywiołów w przyrodzie. Oprócz niego jest jeszcze woda, ziemia i powietrze.

Ogień – pożyteczny i niebezpieczny

Co to jest? Jestem pożyteczny, lecz wyrządzam też szkody, daję ludziom ciepło i boję się wody. (ogień)



Poproście kogoś dorosłego, aby przeczytał Wam wiersz, a Wy posłuchajcie:

„Ogień” Autor: Agata Dziechciarczyk

Ogień – to źródło ciepła na Ziemi,
bez niego wszyscy byśmy zginęli.

Zamarzli z zimna mówiąc wprost
i nie wystarczy Ci tylko koc.

Ogień to także w kuchni podstawa,
na ogniu mama garnki stawia.

Gotuje obiad, śniadanie, kolacje,
piecze kielbaski, gdy są wakacje.

Przy ogniu ogrzać się także możesz,

gdy zimno zrobi się na dworze.

A ty przy ognisku z rodzicami
chcesz się pobawić świetlikami.

Lecz ogień bywa także groźny,
dlatego musisz być ostrożny

Bo, gdy go wiatr ze sobą niesie
pożar gotowy w całym lesie.

Więc gdy Ci mama w domu gotuje,
ostrożnie z ogniem, bo jak poczujesz
języków jego gorących drzenie,
możesz mieć groźne poparzenie.

Pamiętaj zawsze to przysłowie
„Nie igraj z ogniem – Dbaj o zdrowie!”
W kontakcie z ogniem bądź rozważny,
bo poparzenie to uraz poważny.

Rozmowa na temat wiersza- odpowiedzcie na pytania:

- Do czego potrzebny nam ogień?
 - - Dlaczego jest groźny?
 - - Co powoduje na skórze?

„Jaki jest ogień?” – określenie właściwości ognia



Aby się tego dowiedzieć zrobimy z pomocą Rodzica proste doświadczenie ze świeczką:

- zapalamy świecę i przysuwamy rękę w bezpiecznej odległości nad płomieniem – **Czy ogień jest ciepły czy zimny?**
 - - zasłaniamy okna – (zaciemniamy pokój) i powtórnie zapalamy świecę
 - **Co się zmieniło po zapaleniu świeczki?**
 - - teraz podgrzewamy wodę w podgrzewaczu wody za pomocą małej świecy
 - **Czy woda zmieniła swoją temperaturę?**
 - - popatrzcie na palący się płomień
 - **Czy ogień ma kolor? Czy ma kształt? Czy ma zapach?**
 - **Do jakich wniosków doszliście ?**

Wykonaj zadanie w kartach pracy na str. 53

Pożyteczny ogień!

Kochani macie rację - ogień daje nam dużo dobrego!

- ogień jest źródłem ciepła (ogrzewanie: ognisko, kominek, piec, centralne ogrzewanie);
- jest źródłem światła (oświetlenie: światło z ogniska, pochodnia, świeca, lampa naftowa);
- jest źródłem ciepła i pomocą w gotowaniu (gotowanie: na ognisku, na kuchni węglowej, na kuchni gazowej, na grillu)
- jest potrzebny w przemyśle (do wytapiania szkła, metalu, itd.)
 - służy do wytwarzania energii elektrycznej.



Niebezpieczny ogień!

- Jakie szkody wyrządza ogień? Ogień jest niszycielską siłą, która powoduje pożary lasów, łąk, domów oraz poparzenia ludzi i zwierząt, a nawet ich śmierć. Powoduje ogromne zniszczenia w przyrodzie



– Jakie są najczęstsze przyczyny pożarów? – burza mózgów:

- wypalanie wiosną traw na łąkach i pastwiskach;
 - • zabawy dzieci zapalkami;
- • pozostawienie niedopałków z papierosów;
- • wyrzucanie szkła (butelek, słoików) do lasu;



- zwarcia i wady instalacji elektrycznych;
- wyładowania atmosferyczne.



- Ogień to nie zabawka! Popatrz na ilustracje i opowiedz Rodzicowi: w jaki sposób nigdy nie wolno się bawić?.Spróbuj opowiadać pełnymi zdaniami.



- „Jak zachować się w razie pożaru?”
- Rodzice proszę wytłumaczcie dzieciom, jak się powinny zachować w razie pożaru:
 - wezwać osobę dorosłą lub straż pożarną,
 - uciec z miejsca zagrożenia,
 - - nie chować się w pomieszczeniu, gdzie jest pożar.

Zapraszam do obejrzenia bajeczek, które utrwalą Wam zachowanie się w razie pożaru:

- Co zrobić w przypadku wystąpienia pożaru w domu lub w szkole?

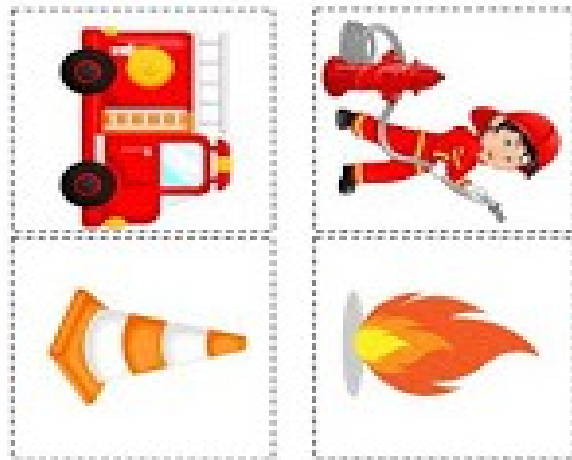
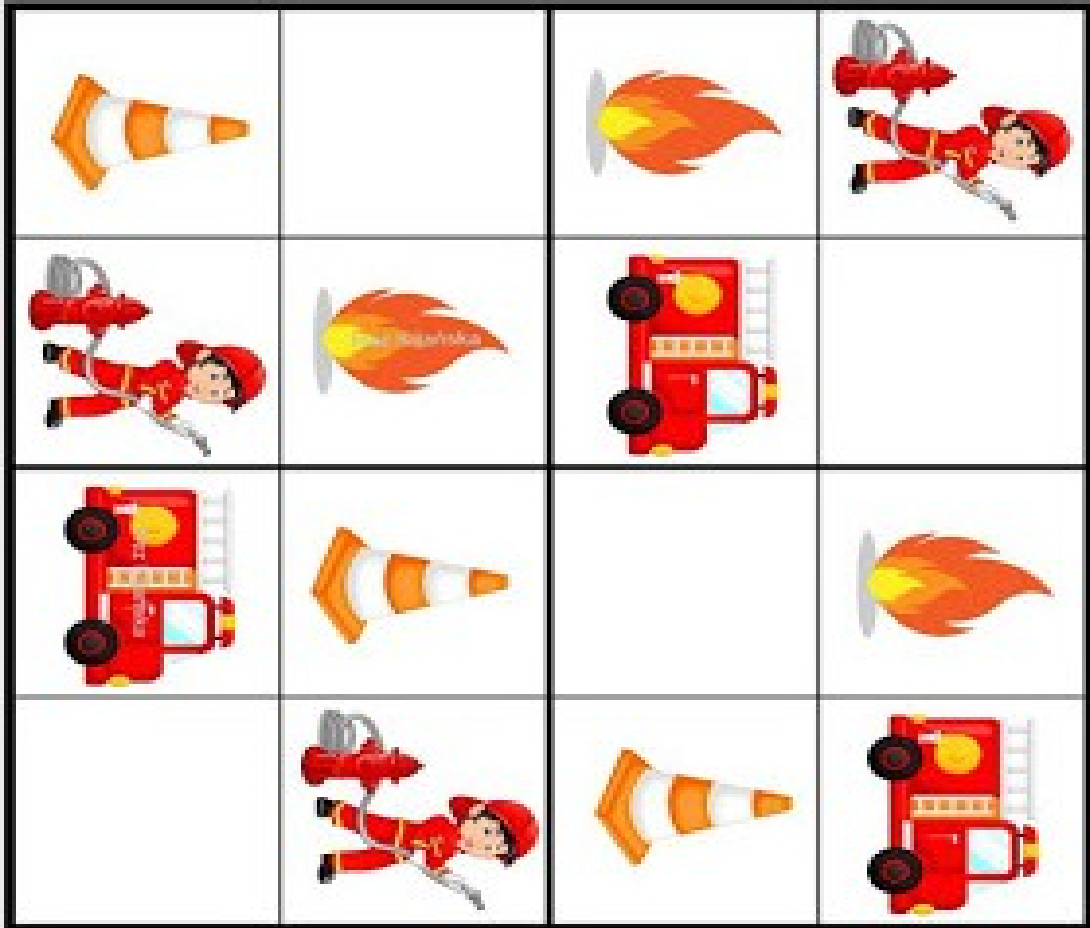
<https://www.youtube.com/watch?v=OXKCeYIGGU8>

- Jak zachować się, gdy pali się las lub łąka?

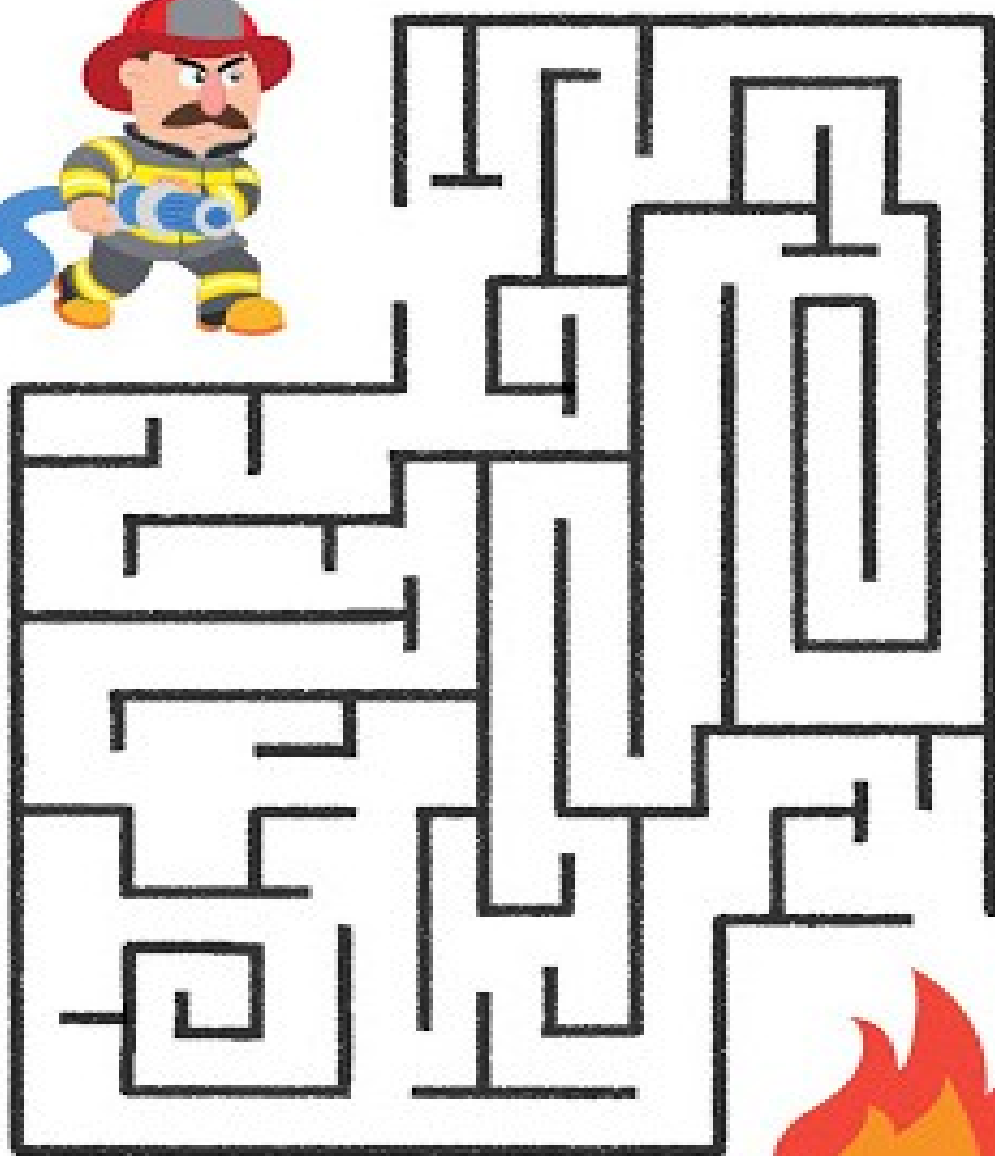
– <https://www.youtube.com/watch?v=j-MfAjQ2Jws>

Karty pracy dodatkowe

Uzupełnij sudoku. Pamiętaj, że w rzędach pionowych i poziomych dany element może pojawić się tylko jeden raz.



Pomóż strażakowi odnaleźć drogę do ognia



Połącz kolejno

