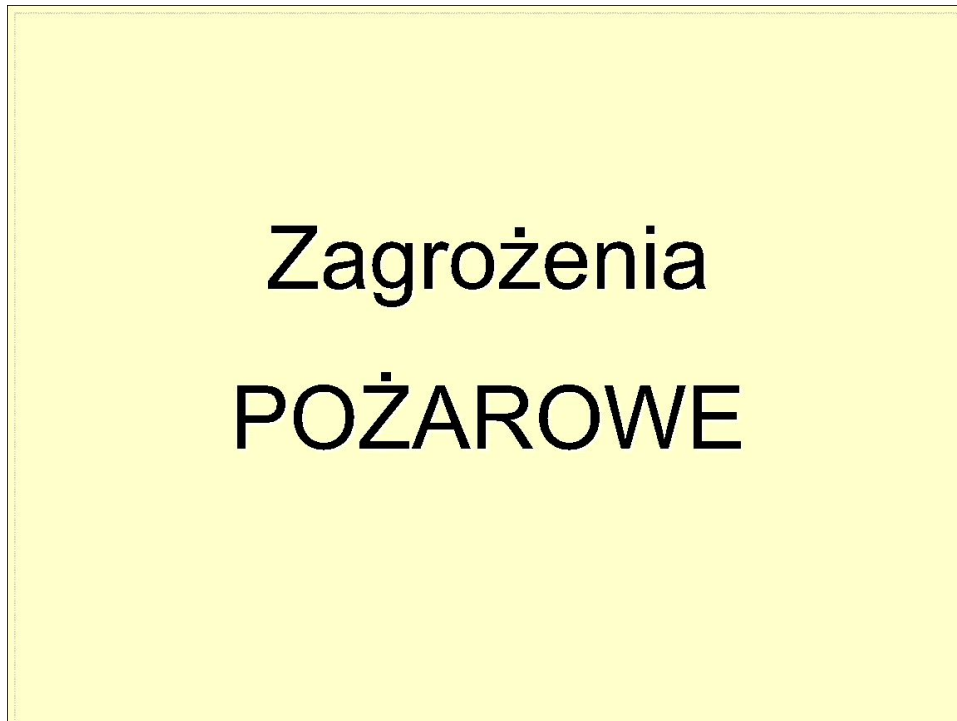


Pytania dla uczniów klas 2BBO oraz 2ABO i 1 ABO

Pisemne odpowiedzi każdy uczeń ma przynieść do sprawdzenia i archiwizacji zdalnego nauczania ,po wznowieniu nauki w szkole.

Obejrzyj prezentację;



Na jednym arkuszu papieru formatu A4 napisz

1. Jakie gaśnice poznałeś, co można nimi gasić a czego nie można gasić ?

Przykład; gaśnica proszkowa

2. Jakim sposobem można gasić człowieka , na którym pali się ubranie?

Przykład; odcinamy maksymalnie dopływ tlenu poprzez

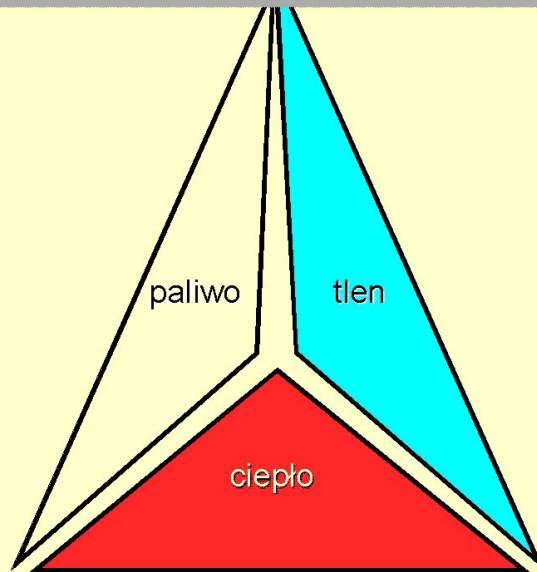
.....

3. Jakie rzeczy poznaliśmy na lekcjach BHP ,które znajdują się w prezentacji? Przykład; piktogram hydrant.....

4. Czego nowego dowiedziałeś się z prezentacji?

Pożar jest to nagłe
i niekontrolowane
rozprzestrzenianie się ognia
powodujące straty materialne
i zagrożenie życia

REGUŁA POWSTAWANIA POŻARÓW



Jednoczesne wystąpienie trzech czynników

paliwo + tlen + ciepło

tworzy trójkąt spalania i jest regułą na powstanie wszystkich pożarów

**Tlen jest podstawowym składnikiem powietrza
które nas otacza i stanowi 21 % składu
mieszanki powietrznej**

**Natomiast paliwo to prawie wszystkie materiały
nas otaczające**

Zatem podstawowym czynnikiem wywołującym
pożar jest ciepło

SPOSOBY WYTWARZANIA CIEPŁA

- TARCIE
- ENERGIA ELEKTRYCZNA
- REAKCJE CHEMICZNE
- REAKCJE JĄDROWE
- NAGŁA ZMIANA STANU SKUPIENIA
- SKUPIENIE PROMIENI ŚWIETLNYCH

Przyczyny powstawania pożarów, to przede wszystkim nieostrożność człowieka podczas korzystania z otwartego ognia lub urządzeń grzewczych, a ponadto:

- niesprawność urządzeń grzewczych;
- niesprawność instalacji elektrycznych;
- katastrofy lub wypadki;
- oddziaływanie sił przyrody;
- działania wojenne.



Ochrona przeciwpożarowa polega głównie na:

- szkoleniu społeczeństwa z zakresu ochrony ppoż.;
- zapobieganiu pożarom i ich rozprzestrzenianiu się (daleko idąca profilaktyka);
- gromadzeniu i utrzymywaniu w stałej gotowości do ich natychmiastowego użycia sił i środków do zwalczania powstałych zagrożeń;
- prowadzenie działań ratowniczych;

Požary ciał stałych

- papier
- drewno
- budynki
- samochody



Požary cieczy palnych

- B**
- benzyna
 - spirytus
 - olej napędowy
 - smary techniczne




Požary metali lekkich



➤ lit



Požary substancji spożywczych

- 
- żywność dla ludzi
 - tłuszcze spożywcze
 - oleje jadalne
 - pasza dla zwierząt
 - pieczywo



Požary urządzeń będących pod napięciem np. do 1000V (1kV)

E

Mogą to być pożary grup:

A – B – C – D – F

Gaszenie ognia

Gaszenie ognia to umiejętność powstrzymania rozprzestrzeniania się ognia zanim zdąży się on przenieść poza obszar kontrolowany przez człowieka

REGUŁA GASZENIA POŻARÓW

Jest to wyeliminowanie przynajmniej jednego z trzech czynników tworzących trójkąt spalania a mianowicie;

- odciąć dopływ tlenu,
- zamknąć dopływ paliwa,
- odebrać ciepło

