



PRZYSTANEK 2 – „PALI SIĘ !”

Nadleśnictwo: Żmigród, Leśnictwo: Łąki

Współrzędne GPS : 51.49159, 17.14483

Nazwa drużyny:

OPIS:

Ogień to jeden z najgroźniejszych żywiołów, a pożar lasu to „zmora” każdego leśnika.

Dlatego też, leśnicy starają się zawczasu przygotować na ten szalejący żywioł. Budują drogi przeciwpożarowe (*jak choćby ta przed którą właśnie Państwo stoicie*), stawiają punkty obserwacji naziemnej (*wieżę przeciwpożarowe*), w okresie szczególnego zagrożenia uruchamiają punkty alarmowo-dyspozycyjne, ustalają dyżury pracownicze, kupują samochody gaśnicze (*które zwykle jako pierwsze stawiają się na miejscu zdarzenia*), do patrolowania i gaszenia pożarów wykorzystują samoloty. Wszystko po to by ochronić las przed pożarem, ponieważ ochrona przeciwpożarowa to jeden z najważniejszych elementów ochrony lasu w każdym nadleśnictwie.

A jaki związek z pożarem ma bursztyn?

Bursztyn to skamieniała żywica prehistorycznych drzew. Jego nazwa pochodzi od niemieckiego słowa Berstejn, co oznacza „kamień który się pali”. To trafne spostrzeżenie. Żywica jest substancją łatwopalną a wszystkie rosnące w polskich lasach gatunki drzew iglastych zawierają jej немало (*zarówno w drewnie jak i w igłach*). Nie jest ona skamieniała jak bursztyn, jest płynna, a jej konsystencja i barwa przypomina miód.

Do końca 1994 roku żywicę w lasach pozyskiwano z drzew stojących (*głównie sosny*). Trzeba to było zrobić tak, by nie uszkodzić drzewa. Była to niełatwa praca, a pracownik który się tym zajmował (*żywicznik*) musiał przejść specjalne szkolenia. Po dziś dzień można spotkać w naszych lasach spały żywicznikarskie.

Rozejrzyjcie się dookoła uważnie, wszystkie potrzebne do rozwiązywania zadania informacje znajdziecie w pobliżu.

Zadanie 1

- Sfotografujcie perspektywę drogi pożarowej nr 21 (*1 zdjęcie*)
- Odpowiedzcie na pytania:

a. Dlaczego w lesie iglastym łatwiej zapruszyć pożar ?

.....

b. Które polskie drzewo zawiera w sobie najwięcej żywicy ?

.....

c. Jak nazywamy proces pozyskania żywicy z drzew stojących ?

.....

d. Pod jaki numer zadzwonisz gdy zobaczysz pożar w lesie ?

.....



OCENA KOMISJI KONKURSOWEJ

Numer zadania	Ilość punktów możliwych do zdobycia - skala	Ilość zdobytych punktów
1	2	3

ZADANIE 1

Fotografia	0 - 1	
Odpowiedź a	0 - 1	
Odpowiedź b	0 - 1	
Odpowiedź c	0 - 1	
Odpowiedź d	0 - 1	

Ogółem liczba punktów	0 - 5	
------------------------------	--------------	--

Podpisy komisji:

1.,

2.,

3.,