



PRZYSTANEK 3 – „LAS TO NIE TYLKO DREWNO”

Nadleśnictwo: Żmigród, Leśnictwo: Łąki

Współrzędne GPS : 51.48444, 17.13845

Nazwa drużyny:

OPIS:

Gdybyśmy zapytali z czym kojarzą się Wam wydmy? Każdy z pewnością odpowie: morze, plaża, wakacje.

A gdybyśmy teraz zadali pytanie: Co nam daje las? Zapewne odpowiedzielibyście: drewno, grzyby, jagody, powietrze i jeszcze wiele innych dóbr. Ale czy przyszedłby Wam do głowy piasek?

Właśnie stoicie na „górze piachu”. Ta góra, to wydma śródlądowa.

Wydmy stanowią ważny teren dla leśnictwa. Sadzenie lasu jest na nich trudne głównie ze względu na brak wody. Jest to też teren wyjątkowo zagrożony pożarami. Duży odsetek współczesnych borów sosnowych rośnie właśnie na wydmach.

Ta konkretna wydma, to doskonały przykład, że las to nie tylko drzewa. Chociaż dzisiaj „króluje „ na tym terenie sosna, to w tym właśnie miejscu przez niemal 20 lat najważniejszym dobrem był piasek.

Stańcie tyłem do „dużego lasu” i spójrzcie w dół. Prawda, że piękny widok. A jeszcze całkiem niedawno była tu kopalnia piasku.

Żeby można było go pozyskiwać, trzeba było na początku usunąć drzewostan porastający wydmy i usunąć pierwszą warstwę gleby. Dopiero z tak przygotowanej powierzchni wybierano piasek, który przeznaczono do celów przemysłowych. Po jego usunięciu całą powierzchnię wzbogacono nawozem i obsiano roślinami motylkowymi, czyli poddano rekultywacji leśnej. Las posadzono ponownie po dwóch latach od chwili zakończenia rekultywacji. A żeby nowemu drzewostanowi stworzyć jak najlepsze warunki wzrostu i zabezpieczyć go przed pożarem wykopano dwa zbiorniki wodne.

Uważnie rozejrzyjcie się dookoła i rozwiążcie zadania.

Zadanie 1

- Sfotografujcie z miejsca w którym stoicie las rosnący dziś na miejscu kopalni piasku (1 zdjęcie)
- Odpowiedzcie na pytania:
 - a. Na czym polegała rekultywacja leśna po usunięciu piasku ? (dwa zdania)

.....

.....

.....



b. Jak nazwalibyście wydmę występującą w środku łądu skoro tą nad morzem nazywamy wydmą nadmorską ?

.....

c. Jakie inne funkcje spełnia las oprócz pozyskania surowców? (Wymieńcie przynajmniej trzy)

Pomoże Wam w tym mapa którą otrzymaliście w pakiecie startowym.

.....

.....

Zadanie 2

Znajdźcie oba zbiorniki wodne wykopane w zrekultywowanym drzewostanie i sfotografujcie je (2 fotografie).

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	

ZADANIE 2

Fotografia 1	0 - 2	
Fotografia 2	0 - 2	

Ogółem liczba punktów	0 - 8	
------------------------------	--------------	--

Podpisy komisji:

1.,

2.,

3.,