Scenariusz nr 8.

Temat: Umiem mierzyć odległość.

Cele:

- Ćwiczenia pomiaru odległości.
- Samodzielna praca z mapą.
- Doskonalenie orientacji w terenie.

Miejsce: mapa „Bełchatów”.

Start i meta: wiata edukacyjna przy siedzibie Nadleśnictwa Bełchatów.

Parametry trasy: długość 1,4 km, 5 PK .

Metody pracy:

- Pogadanka z elementami wykładu.
- Zajęcia terenowe – praca z mapą.

Uczestnicy: osoby początkujące.

Liczba uczestników: 20 osób.

Czas zajęć: ok. 1,5 godz.

Materiały i środki dydaktyczne: mapy z trasą, karty pracy, punkty ZPK.

Przebieg zajęć:

A. Faza wstępna:

1. Podanie tematu i celu zajęć, przypomnienie zasad zachowania się w lesie.
2. Przypomnienie pracy z mapą (orientowania mapy, pomiaru odległości).

B. Faza realizacji:

Uczestnicy samodzielnie (ew. w grupach 2-3 os.) pokonują trasę potwierdzając punkty kontrolne (PK). Trasa jest łatwa, to powtórzenie (tylko w odwrotnym kierunku) „Pierwszej trasy”. Prowadzący zajęcia prosi o zmierzenie określonego odcinka (odcinków) w terenie i zaznaczenie odpowiedniej kratki karty pracy **„Sam mierzę odległość”**. Np.: pierwszy uczestnik mierzy odległość pomiędzy startem i PK 1, drugi PK 1-2, trzeci start-PK 2, czwarty od PK 1 do mety. W przypadku startu grupkami, każdy członek zespołu otrzymuje zadanie pomiaru innego odcinka (odcinków).

C. Faza podsumowująca:

Omówienie prawidłowości pomiarów, analiza błędów.

Załączniki:

1. Karty pracy **„Sam mierzę odległość”**.
2. Mapy: **„Sam mierzę odległość”**.

Prawidłowe wyniki pomiarów.

Imię Nazwisko						
Start - 1 150 m	Start - 2 310 m	Start - 3 480 m	Start - 4 760 m	Start - 5 1170 m	Start - meta 1440 m	1 - 2 160 m
1 - 3 330 m	1 - 4 610 m	1 - 5 1020 m	1 - meta 1290 m	2 - 3 170 m	2 - 4 450 m	2 - 5 860 m
2 - meta 1130 m	3 - 4 280 m	3 - 5 690 m	3 - meta 960 m	4 - 5 410 m	4 - meta 680 m	5 - meta 270 m

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Imię Nazwisko						
Start - 1	Start - 2	Start - 3	Start - 4	Start - 5	Start - meta	1 - 2
1 - 3	1 - 4	1 - 5	1 - meta	2 - 3	2 - 4	2 - 5
2 - meta	3 - 4	3 - 5	3 - meta	4 - 5	4 - meta	5 - meta

Bełchatów

skala 1:10000
warstwice co 2,5 m

Sam mierzę odległość

Opis punktów kontrolnych

1. 100m róg ogrodzenia
2. 34 rozwidlenie rowów
2. 33 rozwidlenie dróg
3. 32 róg ogrodzenia
4. 31 rozwidlenie dróg

280 m do mety

LEGENDA

- warstwice
- skarpa
- wał ziemny, niski wał ziemny
- suchy rów, okop
- kopczyk, mała górka
- małe zagłębienie, dół
- teren nierówny, poryty dołami, rowami
- kamień
- teren piaszczysty
- głęboki rów, płytki rów
- jezioro, niebezpieczne bagno
- bagno, teren podmokły
- małe bagno
- teren otwarty, teren półotwarty
- teren półotwarty z poj.drzewami
- las swobodny bieg, las bieg utrudniony
- gęsty las utrudnione poruszanie się
- bardzo gęsty las
- niskie zarośla, gałęzie utrudniające bieg
- niskie zarośla, gałęzie bardzo utrudniające bieg
- pole uprawne, teren prywatny
- granica kultur
- droga asfaltowa, lub betonowa
- droga utwardzona
- droga gruntowa
- droga leśna lub szeroka ścieżka
- ścieżka
- słabo widoczna ścieżka
- przecinka
- linia wysokiego napięcia
- niska linia napowietrzna
- mur
- niski płot
- wysoki płot
- ambona, mała wieża; paśnik
- budynek
- tablica informacyjna

Aktualizacja i opracowanie wiosna 2016 r.

Green Activity

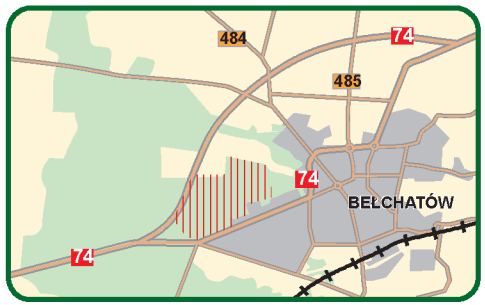
Zielony Punkt Kontrolny

Dofinansowano ze środków

WFOŚiGW w Łodzi

LASY PAŃSTWOWE

Mapka sytuacyjna



Nadleśnictwo Bełchatów