Scenariusz nr 4.

Temat: Orientowanie mapy.

Cele:

- Nauka orientowania mapy wg obiektów w terenie.

Teren: mapa „Bełchatów”.

Start i meta: wiata edukacyjna przy siedzibie Nadleśnictwa Bełchatów.

Parametry trasy: długość 2 km.

Metody pracy:

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

Uczestnicy: osoby początkujące.

Liczba uczestników: 20 osób.

Czas zajęć: ok. 2 godz.

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

Przebieg zajęć:

A. Faza wstępna:

1. Podanie tematu i celu zajęć, przypomnienie zasad zachowania się w lesie.
2. Rozdanie map dla każdego uczestnika.
3. Omówienie zasad ustawiania mapy i pracy z nią w czasie marszu.

B. Faza realizacji:

1. Wyjaśnienie sposobu ustawiania mapy przy pomocy obiektów terenowych:
    - Trzymamy mapę tak, aby kciuk wskazywał miejsce gdzie jesteśmy.
    - Ustawiamy mapę tak, by kierunek obiektu liniowego na mapie i w terenie był taki sam (lub linia łącząca obiekty).
    - Patrząc w kierunku marszu sprawdzamy jakie obiekty są po prawej a jakie po lewej stronie drogi, lub jaka jest ich kolejność (np. bliżej kamień, następnie paśnik).
    - Na mapie powinno być tak samo jak w terenie, jeśli jest odwrotnie należy mapę odwrócić o 180^{o}.
2. Pokonujemy trasę całą grupą. Kółka na mapie to miejsca, w których prowadzący zatrzymuje grupę (nie oznaczone w terenie). Na początku omawia w tych miejscach sposób orientowania mapy zgodnie z wcześniejszymi objaśnieniami (punkt. 1). Na polecenie prowadzącego grupa wykonuje obrót patrząc w zadanym kierunku (do przodu – w kierunku marszu, do tyłu, w bok) i ponownie tłumaczy sposób trzymania mapy (z każdym obrotem uczestnika musi on również obrócić mapę).

3. Następnie grupa kontynuuje spacer i w kolejnych punktach uczestnicy próbują samodzielnie wykonać zadanie. Prowadzący sprawdza, ewentualnie koryguje i ponownie tłumaczy sposób orientowania mapy.

C. Faza podsumowująca:

Omówienie spaceru, przypomnienie zasad ustawiania mapy. **Uwaga!!! Zawsze pamiętamy o przesuwaniu kciuka na mapie do miejsca naszego pobytu i prawidłowym ustawieniu mapy.**

Załączniki:

1. Mapa **„Orientowanie mapy ”.**

Orientowanie mapy

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

Zielony Punkt Kontrolny

Dofinansowano ze środków

WFOŚiGW w Łodzi

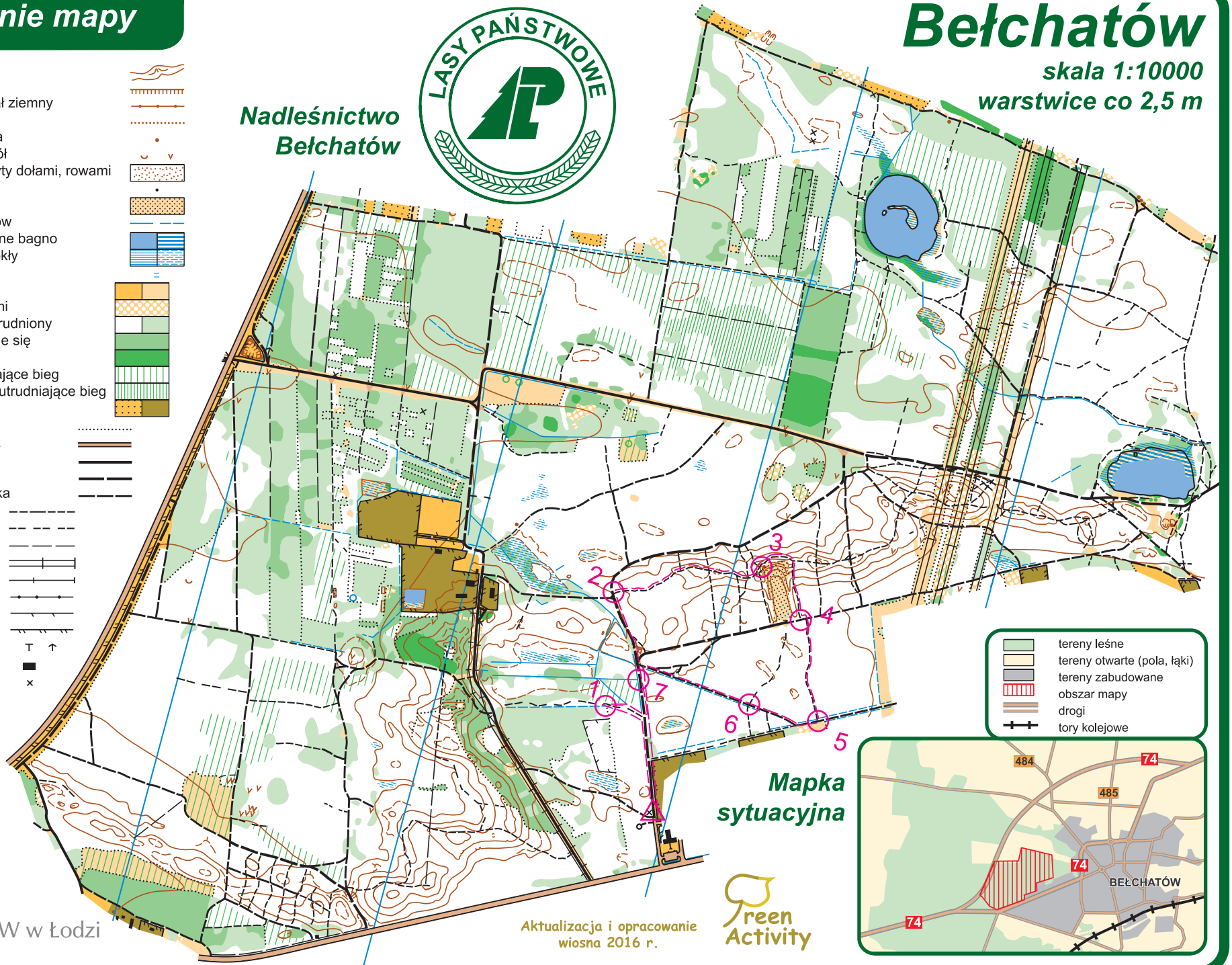
LASY PAŃSTWOWE

Nadleśnictwo Bełchatów

Bełchatów

skala 1:10000

warstwice co 2,5 m



- tereny leśne
- tereny otwarte (pola, łąki)
- tereny zabudowane
- obszar mapy
- drogi
- tory kolejowe

Mapka sytuacyjna

Aktualizacja i opracowanie wiosna 2016 r.

Green Activity