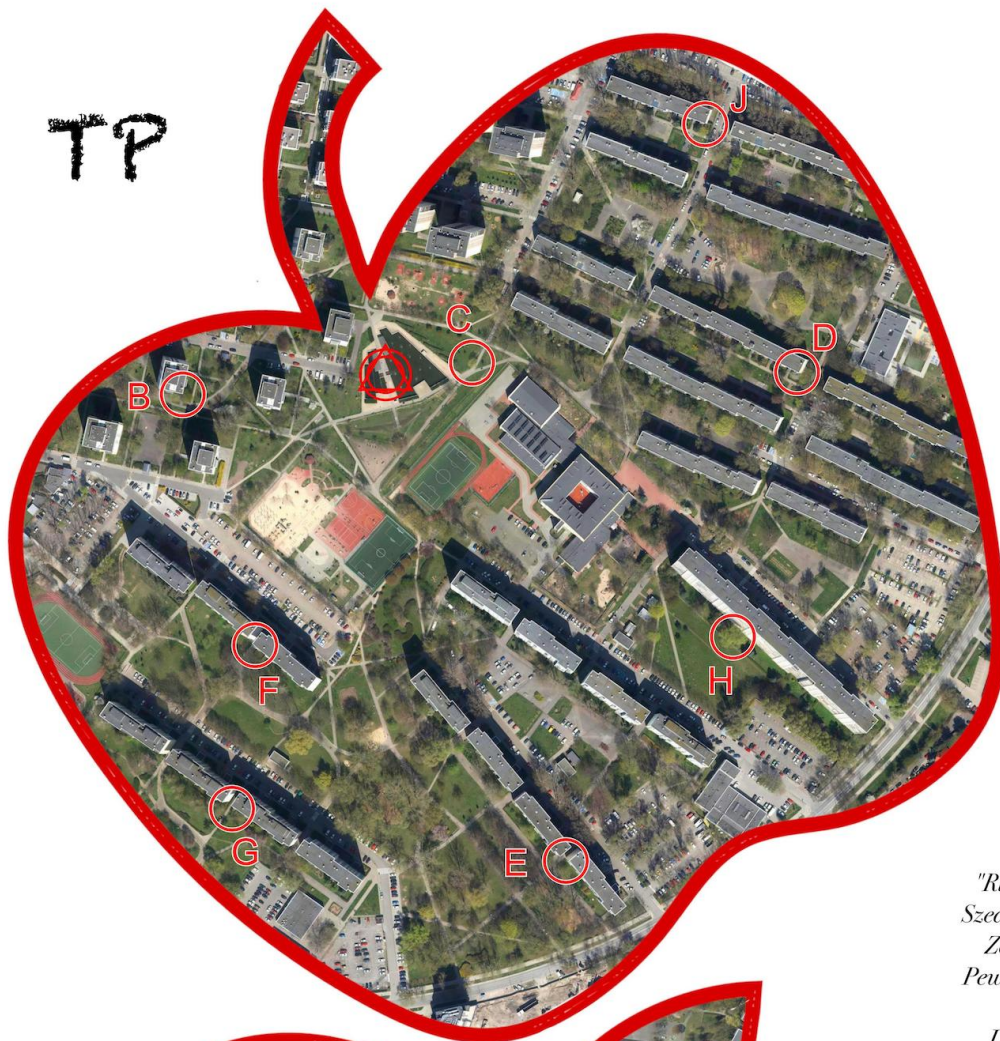


TP



Mapa składa się z lodowiska i trzech łyżew.  
Łyżwy pokrywają się częściowo z lodowiskiem,  
są powiększone i poobracane.

Na trasie rozmieszczone są małe lampiony  
(6x9 cm) bez kredek. Potwierdzenia dokonujemy  
poprzez wpisanie w pole karty startowej  
oznaczenie PK z mapy oraz kod z lampionu.

Limit czasu: 99 + 33 min  
Długość: 3,4 km  
Do potwierdzenia: 18 PK  
Kolejność dowolna.

*"Rubinowe jabłuszko w sen zapadło na trawie  
Szedł pan kapral uliczką zerknął na nie ciekawie  
Zerknął stanął i stoi pary z gęby nie puszcza  
Pewnie nigdy nie widział chrapiącego jabłuszka.*

*Długo głowił się kapral aż się ujął pod boki  
Cóż się mogło jabłuszku przyśnić we śnie głębokim  
Może słońce sierpniowe ten generał jabłuszek  
Może catus od gruszek lub na zimę kożuszek"*



Zadania:

(odpowiedzi zapisz na odwrocie karty startowej)

- 1) Jaki jest numer budynku przy PK D?
- 2) Ile wynosi azymut z PK A na PK E?



TU

Mapa składa się z 11 jabłek. Poniżej połowa z nich pozamięta się miejscami. Brak obrotów i luster ;)

Na trasie rozmieszczone są małe lampiony (6x9 cm) bez kredek. Potwierdzenia dokonujemy poprzez wpisanie w pole karty startowej oznaczenie PK z mapy oraz kod z lampionu.

Zadania:

- 1) Ile wynosi odległość (w linii prostej) z PK a na PK B?
- 2) Ile wynosi azymut z PK najbardziej na wschód na start?

*"Rubinowe jabłuszko w sen zapadło na trawie  
Szedł pan kapral uliczką zerknął na nie ciekawie  
Zerknął stanął i stoi pary z gęby nie puszcza  
Pewnie nigdy nie widział chrapiącego jabłuszka."*

Limit czasu: 90 + 30 min  
Długość: 3,5 km  
Do potwierdzenia: 18 PK  
Kolejność dowolna.





**TZ**

Mapa składa się z dwudziestu jeden oczek ;)  
Niebieskie są na pierwotnych pozycjach, nie zostały w żaden sposób przekształcone.  
Pomarańczowe - znajdują się na swoich miejscach, jednak odbiły się lustrzanie.  
Żółte - pozamieniały się miejscami.

Na trasie rozmieszczone są małe lampiony (6x9 cm) bez kredek.  
Potwierdzenia dokonujemy poprzez wpisanie w pole karty startowej  
oznaczenie PK z mapy oraz kod z lampionu.

Zadania:

- 1) Ile wynosi odległość (w linii prostej) z PK A na PK B?
- 2) Jaki jest kod lampionu zlokalizowanego najbardziej na północ?

Zamknięcie mety: godz. 20:30!



Limit czasu: 86 + 34 min  
Długość: 3,6 km  
Do potwierdzenia: 20 PK  
Kolejność dowolna.



