

VI OGÓLNOPOLSKIE NOWOSARZYŃSKIE ZAWODY W MARSZACH NA ORIENTACJĘ „BUDZYŃ 2013”

3 RUNDA PUCHARU POLSKI
2 RUNDA PUCHARU PODKARPACIA

Protokół imprezy

17 - 19 MAJA 2013
Nowa Sarzyna

www.skgk.pl

1. CEL

- uczczenie 40-lecia Nowej Sarzyny,
- upowszechnienie turystycznych imprez na orientację,
- rozwijanie umiejętności orientowania się w nieznanym terenie,
- propagowanie aktywnych form spędzania wolnego czasu,
- czynny wypoczynek uczestników,
- rozwijanie wrażliwości ekologicznej,
- poznanie walorów krajoznawczych gminy Nowa Sarzyna oraz powiatu leżajskiego,

2. TERMIN I MIEJSCE IMPREZY

17-19.05.2013 r. (piątek – niedziela). Baza - budynek Gimnazjum im. Jana Pawła w Nowej Sarzynie przy ul. KEN 3. Etap krajoznawczy – okolice Muzeum Ziemi Leżajskiej. Etapy dzienne – okolice Rudnika. Etapy nocne – okolice Nowej Sarzyny. Etap w basenie – Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Nowej Sarzynie.

3. PATRONAT – Burmistrz Nowej Sarzyny - Jerzy Paul

3. ORGANIZATORZY I WSPÓLORGANIZATORZY

- Klub Turystyczny PRZYGODA działający w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Nowej Sarzynie,
- Urząd Miasta i Gminy Nowa Sarzyna,
- Starostwo Powiatowe w Leżajsku,
- Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Nowej Sarzynie,
- Oddział PTTK w Nowej Sarzynie,
- Muzeum Ziemi Leżajskiej,
- Szkoła nurkowania Aquarius,



5. ZESPÓŁ ORGANIZACYJNY

Kierownik Imprezy: Andrzej Kusiak

Sędzia Główny: Andrzej Kusiak (PInO 672)

Budowa tras:

--	--

- Mirosław Woško
- Jagoda Dolecka
- Iga Chmiel
- Gabriela Chmiel
- Andrzej Kusiak
- Michał Zapart
- Karolina Paszek
- Maciej Zachara
- Paweł Jamroz
- Karolina Szwedo
- Michał Grześkiewicz
- Mateusz Michna
- Anita Nietrzeba
- Dawid Paul

Obsługa zawodów: Justyna Pająk, Sławomir Pająk, Ilona Rytwińska-Berc, Tomasz Berc, Andrzej Lada, Grzegorz Jakubowski, Lucyna Michna, Anna Bystrzyńska, Jacek Bystrzyński, Elżbieta Domańska oraz młodzież z Gimnazjum w Nowej Sarzynie
Ratownicy i instruktorzy nurkowania MOSIR-u w Nowej Sarzynie

6. FORMA I KATEGORIE

Kategoria	Etap	Nazwa etapu	Budowniczy
TS	I	„HALINA NA HALI”	Paweł Jamroz
TS	II	„RAMBARBARBAR”	Andrzej Kusiak
TS	III	„W KOŁO MACIEJU”	Maciej Zachara Mirosław Woško
TJ	I	„ROMBOLOP”	Jagoda Dolecka
TJ	II	„KONIKIEM PRZEZ LAS”	Mateusz Michna Michał Grześkiewicz
TJ	III	„ZROLOWANI”	Mateusz Michna
TM	I	„Z PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD I – CZEKOWĘDZKI DESER”	Iga Chmiel
TM	II	„Z PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD II – KRZYŻÓWKA BROMIRA”	Gabriela Chmiel
TM	III	„Z PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD III – OFENSYWA KAGIRA”	Karolina Paszek
TD	I	„DLA KUBUSIA”	Karolina Szwedo
TD	II	„SERPENTINO”	Anita Nietrzeba
TD	III	„ETAP PREZESA”	Dawid Paul
TO	Etap krajoznawczy	„POCZTÓWKA ZE STAREGO LEŻAJSKA”	Andrzej Kusiak Kamil Szczepanik
TO	Etap PI	„RUCHEM SKOCZKA”	Mirosław Woško
TO	InO Memory	„INO MEMORY”	Teresa Młynek
TO	InO w Basenie	„INO W BASENIE”	Michał Zapart

7. MAPY I TEREN:

Mapy kolorowe w skali 1:10 000 oraz ostatni etap na rolce (TJ) lub kostce sześcienniej (TS) w skali nieznanej. Teren miejscami trudny (pagórki, wydmy).

8. ŚWIADCZENIA:

Podczas imprezy uczestnicy mieli zapewnione:

- dwa noclegi w warunkach turystycznych,

- dostęp do pryszniców z ciepłą wodą przez całą dobę,
- obiad (sobota) oraz poczęstunki na etapach (bułki z wędliną, batoniki, jabłka i wodę mineralną),
- komplet map dla każdego uczestnika,
- możliwość udziału w imprezach towarzyszących, etap krajoznawczy, etap PI, InO Memory oraz InO w Basenie,
- odcisk okolicznościowej pieczęci Budzynia i Pucharu Podkarpacia,
- potwierdzenie punktów do Odznaki InO,
- pamiątkową koszulkę dla każdego uczestnika BUDZYŃIA 2013.

9. PUNKTACJA, SEDZIOWANIE, PROTESTY:

Punktacja prowadzona była wg zasad Punktacji i Współzawodnictwa w Turystycznych Imprezach na Orientację KInO ZG PTTK. Na zawodach wybrano komisję odwoławczą, jednak nie wpłynął żaden protest.

10. PODZIĘKOWANIA

- dla **Muzeum Ziemi Leżajskiej**, za udostępnienie ekspozycji do zwiedzania,
- dla **Nadleśnictw Rudnik i Leżajsk**, za umożliwienie zorganizowania zawodów ,
- dla **Szkoły Nurkowania Aquarius**, za pomoc w InO w Basenie
- dla **Doroty Haptaś**, za pomoc w organizacji oraz w obsłudze zawodów.

11. UCZESTNICY

- TD 14 zespołów 29 uczestników
- TM 33 zespołów 65 uczestników
- TJ 10 zespołów 19 uczestników
- TS 28 zespołów 46 uczestników
- InO Memory 96 uczestników
- InO w Basenie 74 uczestników
- Etap PI 24 uczestników
- Etap krajoznawczy 124 uczestników

ŁĄCZNIE W ZAWODACH WZIEŁO UDZIAŁ (159 + organizacja i opiekunowie) 196 OSÓB.

12. NAGRODY

- puchary i medale dla najlepszych zespołów w każdej kategorii za miejsca 1-3,
- nagrody rzeczowe za miejsca 1-3 w etapie krajoznawczym,
- nagrody rzeczowe i dyplomy za miejsca 1-4 w InoMemory,
- nagrody rzeczowe i dyplomy za miejsca 1-3 w InO w Basenie,
- nagrody rzeczowe i dyplomy za miejsca 1-5 w kategorii TD, TM oraz 1-3 TJ, TS,

13. POGODA

Przez trzy dni było bardzo słonecznie (do +25 °C). Nocą temperatura spadała do + 10°C. Ciśnienie umiarkowane (1013 hPa).

14. ODZNAKA IMPREZ NA ORIENTACJĘ

Kategoria TS, TJ: 4 punkty za każdy ukończony etap (4x3pkt=12pkt). **Kategoria TM, TD:** 3 punkty za każdy ukończony etap (3x3pkt=9pkt). Po 1 punkcie za imprezy towarzyszące (Etap krajoznawczy, etap PI, InO w Basenie, InO Memory).

Dziękujemy za udział i zapraszamy za rok na „BUDZYŃ 2014” w dniach 19-21.09.2014

Kategoria	TS	Miejsce	Nr druż	Drużyna	Klub/Szkoła	Miejscowość	Suma PP	Etap 1			Etap 2			Etap 3				
								PK	PP	Miejsce	PK	PP	Miejsce	PK	PP	Miejsce		
								Stała etapu 1620	Limit czasu 100	Limit spóźnień 30	Stała etapu 1620	Limit czasu 100	Limit spóźnień 30	Stała etapu 1590	Limit czasu 136	Limit spóźnień 35		
1	1			Roman Trocha, Marek Pacek	CERTUS Gdańsk	Dzierżoniów/Gdańsk	2994	15	996	4	1	999	2	1995	1	1	999	6
2	23			Andrzej Krochmal	HKK Trep	Warszawa	2991	13	997	3	10	994	4	1991	2	0	1000	1
3	6			Tadeusz Kucharski, Piotr Glinka	Wszędoczłapy/Krokus	Katowice/Miliardowice	2987	29	987	6	0	1000	1	1987	3	0	1000	1
4	10			Jacek Wieszczycki, Joanna	KInO / InO Stowarzysze	Wrocław/Warszawa	2981	28	988	5	10	994	4	1981	5	0	1000	1
5	9			Krzysztof Ligenza, Marcin Krasuski		Dzierżoniów/Warszawa	2978	30	986	7	14	991	6	1978	6	0	1000	1
6	28			Leszek Herman-Łyżczycki			2965	41	980	10	20	988	7	1967	9	3	998	7
7	11			Piotr Kaczyński, Jakub Kaczyński	opencaching.pl	Gdańsk	2960	51	973	11	4	998	3	1971	7	16	989	8
8	27			Artur Skoczyński, Adam Skoczyński	PTTK PlesinO	Pszczyna	2953	8	1000	1	51	969	13	1969	8	25	984	9
9	19			Marcin Szajko, Piotr Zgoda	KInO InO Stowarzysze/Skróty	Warszawa/Lublin	2923	10	999	2	25	985	8	1983	4	95	940	14
10	3			Sławomir Frynas, Krzysztof Kula		Lublin/Gdańsk	2918	40	980	9	101	938	22	1918	12	0	1000	1
11	21			Anna Natusiewicz, Marek Piela	KInO InO Stowarzysze	Warszawa	2914	35	983	8	80	951	18	1934	11	31	980	12
12	26			Wiktor Marczak	HKK Trep	Warszawa	2892	80	956	12	25	985	8	1940	10	75	952	13
13	20			Lukasz Motylski, Robert Franus		Krzątki/Leżajsk	2792	154	910	15	30	981	10	1891	14	156	901	16
14	7			Tomasz Gronau		Warszawa	2749	115	934	14	100	938	21	1872	15	195	877	18
15	8			Andrzej Kojder		Przeworsk	2736	228	864	18	99	939	19	1803	17	105	933	15
16	14			Edyta Gromek, Iweta Olszewska	Klub Ino SKAMRAT	Lublin/Toruń	2690	423	744	21	62	962	14	1706	20	25	984	9
17	25			Mirosław Marek, Katarzyna Maziarz	KKT Salamandra	Nowa Dęba	2665	455	724	24	68	958	15	1682	23	27	983	11
18	22			Fabian Grodzki, Paweł Michno	KKT Salamandra	Czarna/Kolbuszowa	2664	305	817	19	73	955	17	1772	18	171	892	17
19	12			Jacek Gdula	Orientrop	Wrocław	2468	444	731	23	50	969	11	1700	21	368	768	19
20	16			Krystyna Polonius, Stanisława	Czartak/Wszędoczłapy	Katowice	2350	442	732	22	68	958	15	1690	22	540	660	22
21	15			Manusz Górąj, Robert Chruślak		Radom	2330	385	767	20	300	815	25	1582	24	400	748	21
22	4			Adrian Paul, Łukasz Superson	WInOwajcy Team	Leżajsk/Nowa Sarzyna	2195	582	646	25	325	799	26	1445	25	397	750	20
23	24			Przemysław Gawlik	Skróty	Radom	2019	213	873	17	270	833	24	1707	19	1093	312	24
24	13			Paweł Starzyński, Adam Krochmal	Klub Ino Stowarzysze	Warszawa	1907	108	938	13	50	969	11	1907	13	abs	0	25
25	5			Mateusz Styga	KKT Salamandra	Kolbuszowa	1813	212	874	16	99	939	19	1813	16	abs	0	25
26	2			Paweł Rozwadowski	Klub InO Stowarzysze	Warszawa	1715	645	607	26	690	574	27	1181	26	740	534	23
27	17			Urszula Lis, Mateusz Lis	opencaching.pl	Raniżów	859	1820	1	27	230	858	23	859	27	abs	0	25
28	18			Dorota Haptaś	KKT Salamandra	Kolbuszowa	1	2110	1	27	abs	0		1	28	abs	0	25

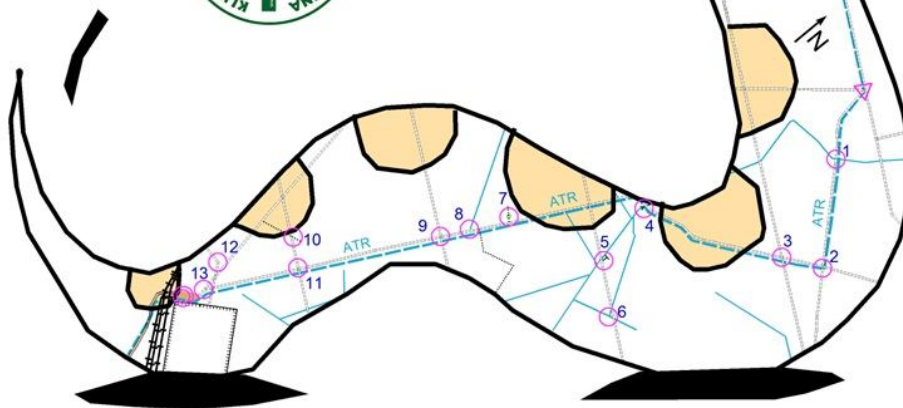
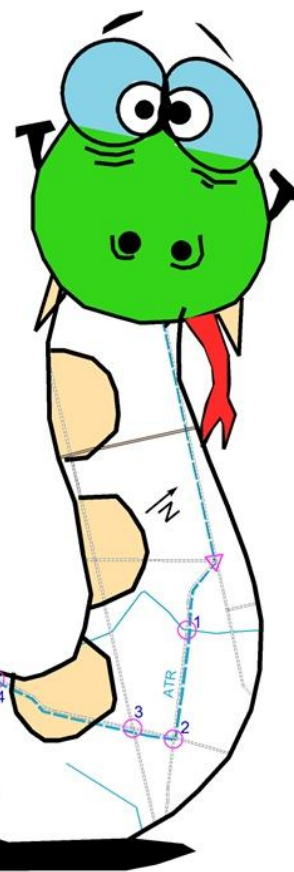
SerpentInO

18 maja 2013 r.

Kategoria TD	Etap I
Długość trasy	3000m
Limit czasu	90 + 30 min
Ilość PK	13
Kolejność potwierżeń	obowiązkowa
Skala Mapy	1:12000
Budowa trasy	Anita Nietrzeba Andrzej Kusiak PlnO672
Telefon alarmowy	889086239

Cała trasa składa się z dróg, cieków oraz granic kultur. Należy przejść od startu do mety wzdłuż niebieskiego szlaku rowerowego ATR gdzie znajduje się większość PK.

Zadanie dodatkowe: Podaj na odwrocie karty startowej odległość (w metrach) w linii prostej od PK 9 do PK 11.



Dla Kubusia



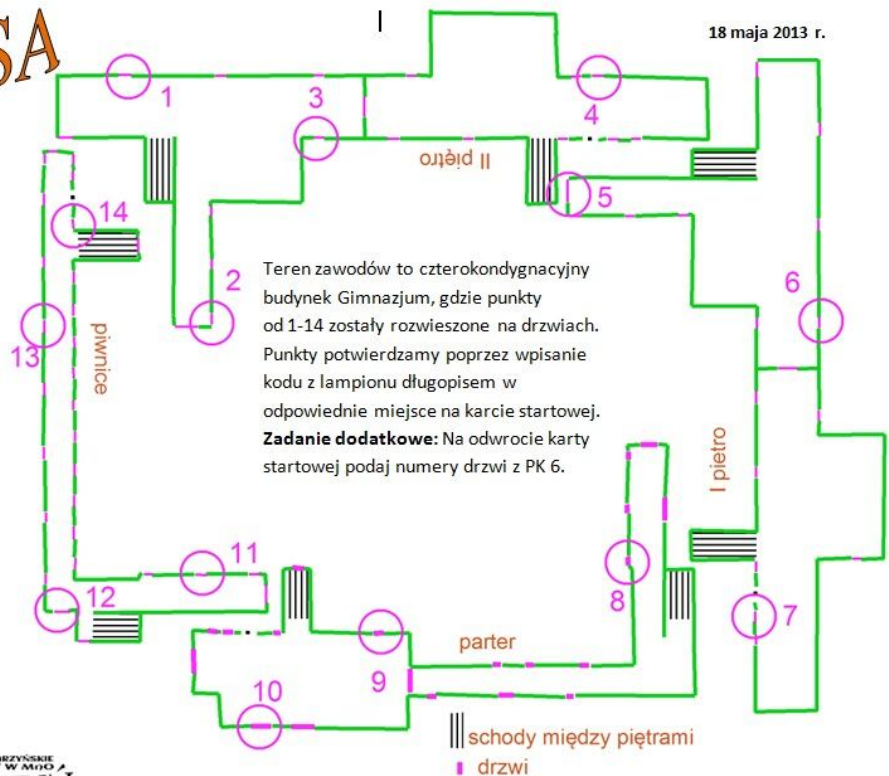
Kategoria TD	Etap I
Długość trasy	3800m
Limit czasu	120 + 30 min
Ilość PK	13
Kolejność potwierżeń	obowiązkowa
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Karolina Szwece Andrzej Kusiak PlnQ 672
Telefon alarmowy	535399105 889086239



Zadanie dodatkowe: Podaj na odwrocie karty startowej datę międzynarodowego dnia Kubusia Puchatka.

ETAP PREZESA

Kategoria TD	Etap III
Długość trasy	Ok. 1000m
Limit czasu	30 + 10 min
Ilość PK	14
Kolejność potwierżeń	obowiązkowa
Skala Mapy	nieznana
Budowa trasy	Dawid Paul
Telefon	posiadam



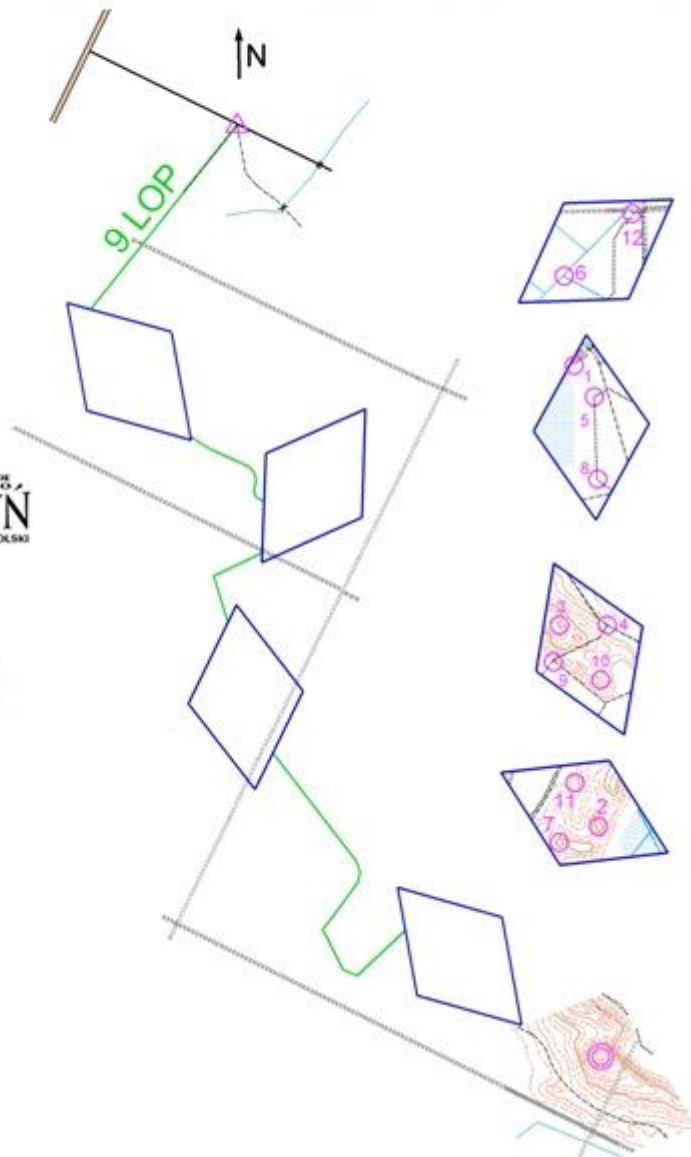
RomboLOP

18 maja 2013 r.

Cała trasa składa się z zielonej LOP (składającej się z czterech odcinków, na których łącznie należy potwierdzić 9 PK), biegnącej po granicach kultur, ciekach, ścieżkach i przecinkach oraz z czterech rombów znajdujących się w planie mapy. Do rombów należy dopasować wycinki umieszczone po prawej stronie mapy. Treść mapy w wycinkach niepełna. Dodatkowo mogą się one obracać o dowolny kąt. Start, meta i LOP także znajdują się w planie mapy.

Zadanie dodatkowe: Podaj na odwrocie karty startowej odległość (w metrach) w linii prostej od PK 4 do PK 6.

Kategoria TJJ	Etap I
Długość trasy	3500m
Limit czasu	100 + 30 min
Ilość PK	12 + 9 LOP
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Jagoda Dolecka
Telefon alarmowy	600712257



www.skgk.pl

Z PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD I CZEKOWĘDZKI DESER

Nasz dobry znajomy Bromir - wódz plemienia Czekowędzów postanowił spisać swoje mroźące krew w żyłach przygody sięgające czasów powstania plemienia. Zaczął przeglądać swoje stare pamiętniki, w które Wy, jako nieliczni możecie się zagłębić...

Uśmiech zagościł na twarzy Bromira kiedy znalazł fragment dotyczący jego rodziny:
"Bromir był szczęśliwy. Mieszkał w swojej ogromnej willi, miał piękną żonę, Mirindę i trójkę cudownych dzieciaków. Każde z nich było inne, wyjątkowe. Xsenia była pulchna, miała kręcone, blond loczki, niebieskie oczy i rumieńce na twarzy - typowo słowiańska uroda. Xsenia miała północne rysy, coś jak wiking. Kleopatra zaś kruczoczarne włosy i czekoladową skórę. Najprędzej mogła być posadzana o afrykańskie korzenie."

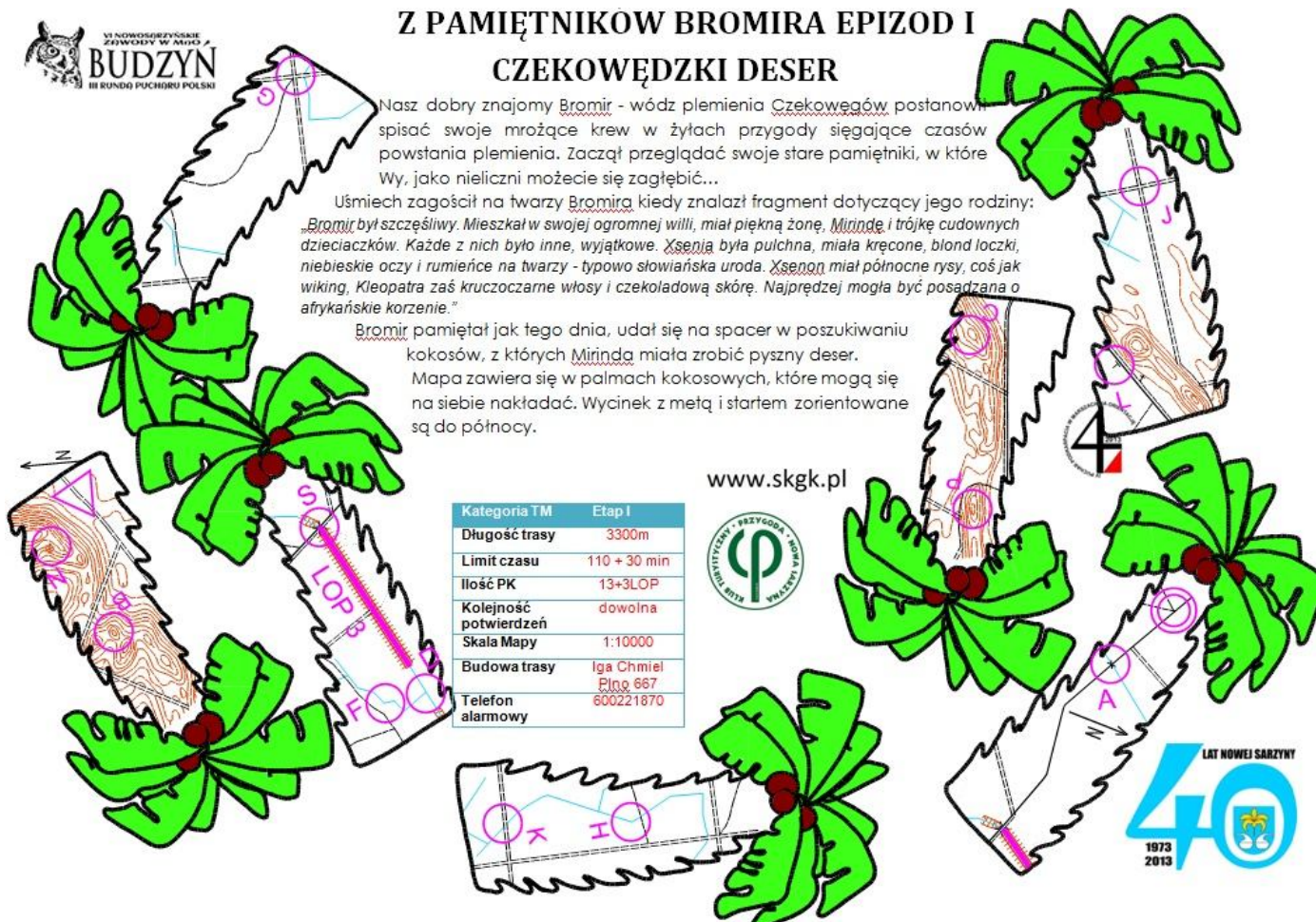
Bromir pamiętał jak tego dnia, udał się na spacer w poszukiwaniu kokosów, z których Mirinda miała zrobić pyszny deser.

Mapa zawiera się w palmach kokosowych, które mogą się na siebie nakładać. Wycinek z metą i startem zorientowane są do północy.

www.skgk.pl



Kategoria TM	Etap I
Długość trasy	3300m
Limit czasu	110 + 30 min
Ilość PK	13+3LOP
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Iga Chmiel Plac 667 600221870
Telefon alarmowy	



Z PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD II KRZYŻÓWKA BROMIRA

Kolejny przypływ wspomnień pokierował myśli Bromira, na historię żeglugi w poszukiwaniu stałego lądu do zamieszkania:

"Wypływamy w morze... Korniki zderają nam pokład. Koza Mania produkuje mleko i nie ma jej kto wydoić. Bardzo się nudzę i posłuchałbym sobie mojego MP3, ale padły mi baterie słoneczne... Dopytujemy do wyspy, która wygląda jak bigos, ale nikt nie lubi bigosu, więc płyniemy dalej, omijając ją... Później trafiamy na wyspę, która przypominała spaghetti, lecz owca Adela zęgała cały makaron, więc odplynąć..."

Bromir przerywając czytanie pamiętników, zaczął rozwiązywać krzyżówkę:

Warunkiem ukończenia etapu jest pokazanie rozwiązanej na mecie.

Dobrze rozwiązana krzyżówka pomoże Ci ułożyć elementy mapy w całość. Kwadraty z treścią należy umieścić w pogrubionych polach oznaczonych identycznymi literami. Zadanie dodatkowe: podaj hasło krzyżówki.

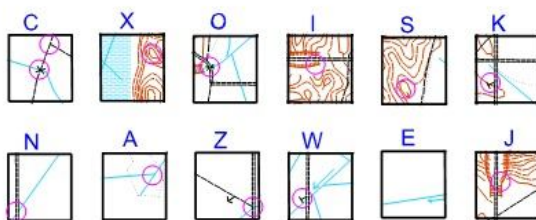
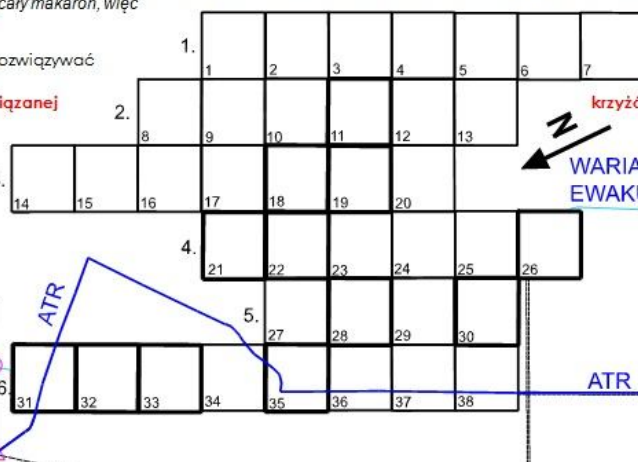
Kategoria TM	Etap II
Długość trasy	3200m
Limit czasu	100 + 30 min
Ilość PK	14
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Gabriela Chmiel 662019950
Telefon alarmowy	

1. Zona Bromira?
2. Ile dzieci miał Bromir?
3. Szkoalniki na statku?
4. Męski potomek Bromira?
5. Zwierze o imieniu Adela?
6. Był nim Bromir?



HASŁO:

29	2	7	22	8	34	25	26	13	38
----	---	---	----	---	----	----	----	----	----



Przykładowy sposób potwierzenia PK



www.skgk.pl

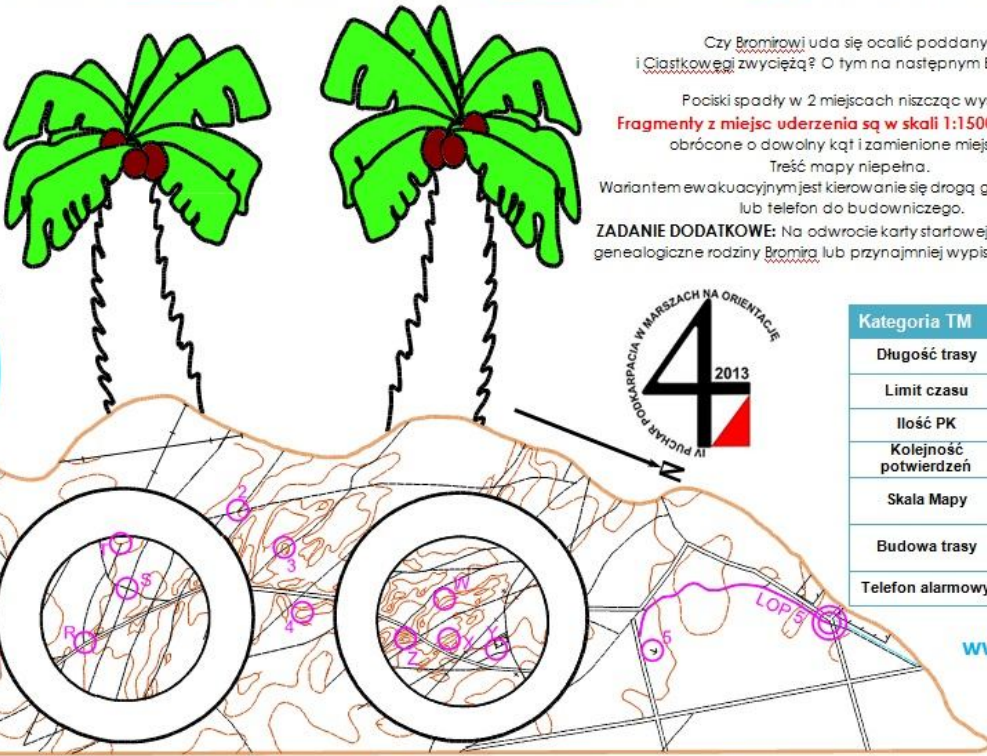
Ź PAMIĘTNIKÓW BROMIRA EPIZOD III

OFENSYWA KAGIRA



Historia plemienia Bromira powoli dobiega końca. Oto ostatni fragment z pamiętnika:

„Niedawno na naszej wyspie dają się odczuwać dziwne trzęsienia. Obawiamy się, że winni temu mogą być jacyś nieznanymi przybysze z innej galaktyki, którzy pragną zawiadnąć naszą wyspę i wykraść wszystkie kokosy. Musimy zbierać siły i przygotować się do ewentualnej wojny” Bromir nie myśli się, w kilka dni później plemię Czakowegów zostało zaatakowane przez wrogi Ciałkowegów, pod przywództwem Kagira, który używając katapult na banany zbombardował wyspę.



Czy Bromirowi uda się ocalić poddanych? Czy Kagir i Ciałkowegowie zwyciężą? O tym na następnym Budzynie!

Pociski spadły w 2 miejscach niszcząc wyspę. **Fragmenty z miejsc uderzenia są w skali 1:15000**, mogą być obrócone o dowolny kąt i zamienione miejscami.

Treść mapy niepełna. Wariantem ewakuacyjnym jest kierowanie się drogą główną przez las lub telefon do budowniczego.

ZADANIE DODATKOWE: Na odwrocie karty startowej narysuj drzewo genealogiczne rodziny Bromira, lub przynajmniej wypisz jej członków.

Kategoria TM	Etap III
Długość trasy	3450
Limit czasu	120 + 30min
Ilość PK	12 + 6LOP
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000 oraz 1:15000 (koła)
Budowa trasy	Karolina Paszek QInQ 5/2012
Telefon alarmowy	534914402

www.skgk.pl



Halina na hali

18 maja 2013 r.

Łaca Józek znów zaniedbał swoje obowiązki i rozpuścił wszystkie owce na hali. Halina się o tym dowiedziała i już idzie spuścić Józкови bęcki.

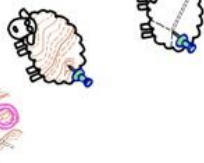
Kategoria TS	Etap I
Długość trasy	3800m
Limit czasu	100 + 30 min
Ilość PK	18
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Jagoda Dolecka & Paweł Jamroz
Telefon alarmowy	600111572

A teraz na poważnie – by ułożyć mapę należy podane poniżej litery dopasować do owieczek, które są w planie mapy. Treść mapy w owieczkach jak i w literach jest niepełna. Granatowe kropki naniesione na litery są miejscem wbicia pinezki widocznej na owieczce. Pinezka w każdej z owiec jest wykorzystana, tzn. ” przytrzymuje” co najmniej jedną literę. Dodatkowo litery obracają się o dowolny kąt, mogą się na siebie nakładać oraz cztery z nich zostały zlustrowane. Dla ułatwienia pierwsza z liter jest ułożona w planie mapy.

Zadanie dodatkowe: Zmier i podaj na odwrocie karty startowej odległość od PK 1 do PK 13.



Józek! Znów spuściłeś owce na manowce!



Halno, Halno! To nie tak jak myślisz...



Wykonanie graficzne: Gabriela Chmiel

www.skgk.pl

"Konikiem przez las"



Kategoria T2	Etap II
Długość trasy	4000m
Limit czasu	110 + 30 min
Ilość PK	12
Kolejność potwierżeń	obowiązkowe
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Mateusz Michna
Telefon alarmowy	662477782



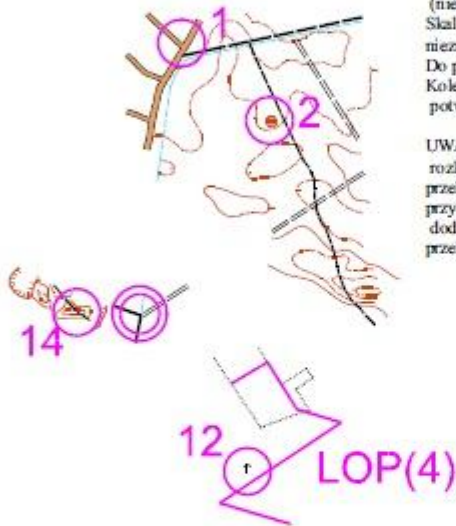
Opis: Mapa została przedstawiona za pomocą tangramu. Należy ułożyć kawałki w taki sposób, w jaki został przedstawiony jeździec pod mapą. Fragmenty mogą być obrócone o dowolny kąt.

Zadanie dodatkowe: Czy "wskaźówka" północy jest ułożona z części tangramu?



www.skgek.pl

“Wkoło Macieju”



Mapa się składa z mapy kostkowej i mapy właściwej.
Mapa kostkowa i mapa właściwa mają widoczne części wspólne.
Mapa kostkowa, gdyby właściwie ją porzeźnić stworzy siatkę sześcianną na płaszczyźnie mapy właściwej.
Z każdego kwadratu wycięto milimetr mapy (w skali) a następnie pozostałą część mapy zmniejszono o mniej - więcej - 10% (nie wiem dokładnie ile).
Skala mapy właściwej 1:10 000, skala mapy kostkowej - nieznana (nawet mnie)
Do potwierdzenia 15 PK i 4PK na łopce
Kolejność potwierdzeń dowolna, niemniej jako pierwszy należy potwierdzić PK 1

UWAGA! Mapy kostkowej nie wolno rozcinać, rozrywać, rozkładać, sprasowywać, wyginać i stosować wszelkich przekształceń siłowych, należy ją okazać na mecie przy zdawaniu karty. Na trasie należy wykonać jedno z zadanie dodatkowe, nie mające wpływu na ilość punktów przeliczeniowych.

Kategoria TS	Etap II
Długość trasy	4600m
Limit czasu	136 + 35 min
Ilość PK	15+LOP(4)
Kolejność potwierdzeń	dowolna
Skala mapy	1:10000
Na kostce	nieznana
Budowa trasy	Maciej Zachara, Mirosław Wośko
Telefon słamowy	508195638 603907907



Ważne ludowe przysłowia o Macieju:
Bez Krzysia nawet Maciej nie poradzi.
Gdy i więć Macieja obchodzimy, niedługo się na GOSKU widzimy.
Łazi Maciej po lesie, a reszta zawodników w się ciesze

Ważne ludowe przysłowia o Mirosławie:
Na Mirosława policja państwowa naczelników w wysłwia
Bierz Miśku lizaka i chowaj się do krzak a
Póty Mirosław po lesie z mapą łazi dopóty ucho mu się nie urwie

Ważne cytaty związane z Maciejami:

"No, kurde, gdzie leziesz, punkt w drugą stronę" (wygłosił Krzysztof Ligienza, Podkumek 2011)

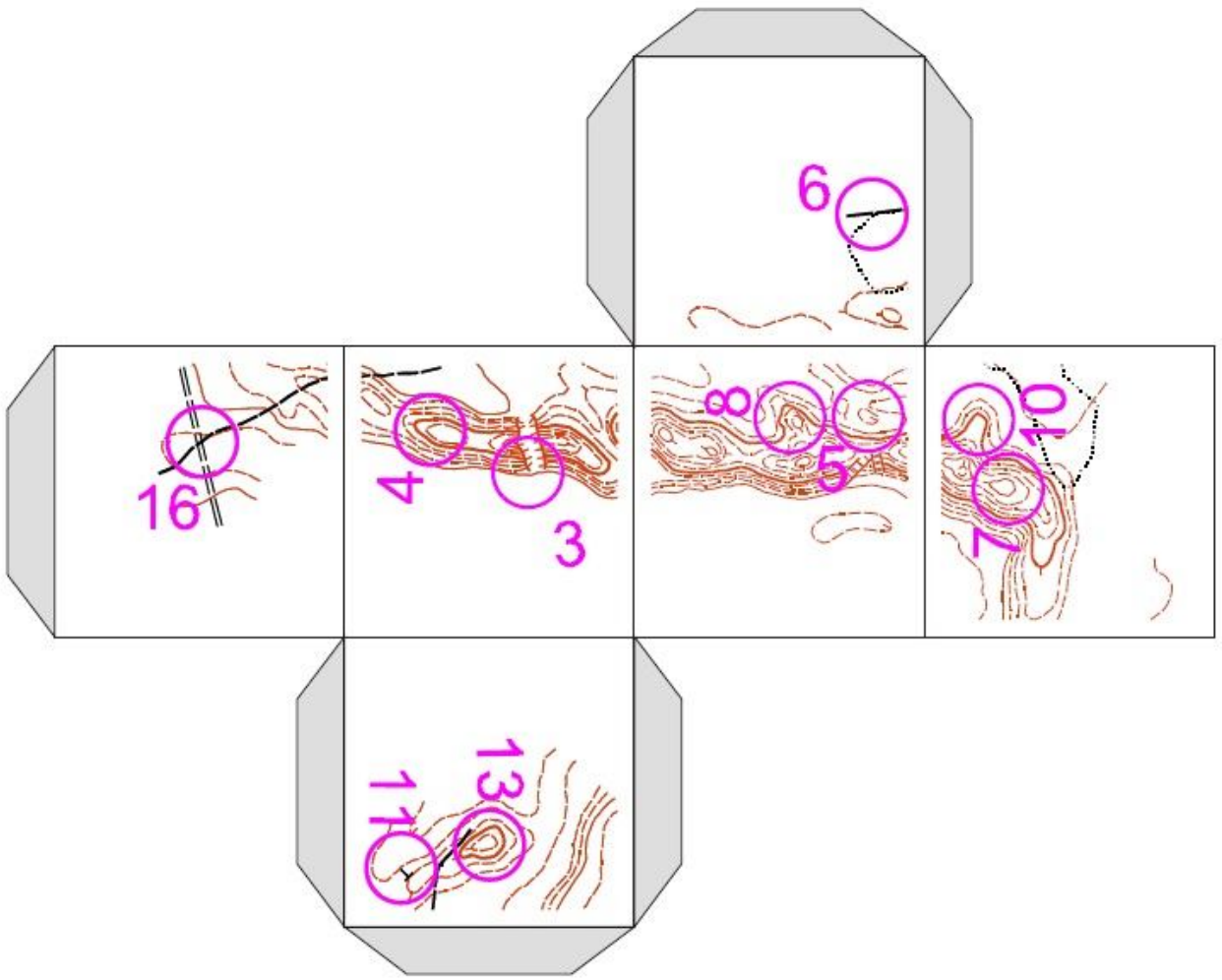
"Schowaj mapę, i tak się na niej nie znasz" (Edyta Gromek, Miłardowice 2012)

Ważne cytaty związane z Mirosławami:

"Obiecuję, że jak wystartujesz ze mną zostaniesz naczelnikiem" - (Tomasz Gronau, Szczecin 2010)

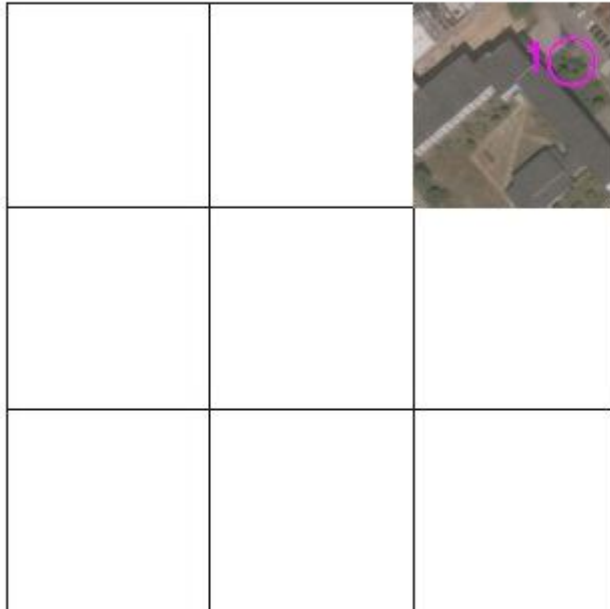
"Ty w lewo ja w prawo, jak spotkamy jakiś zawodnik ów to krzycz i robimy tranwaj" (Jacek Gdula, Matnia 2012)







“Ruchem skoczka”



Z fotomapy wycięto kwadraty tak, że pozostała po nich tylko siatka i pierwszy kwadrat (start jest w planie mapy). Przemieszczając się ruchem konika szachowego odwiedź wszystkie pola dopasowując treść z odpowiedniego fragmentu.

Wycięte kwadraty mogą się obracać oraz lustrować. Mapy nie wolno rozcinać. Jako rozwiązanie należy podać hasło utworzone z opisów punktów.

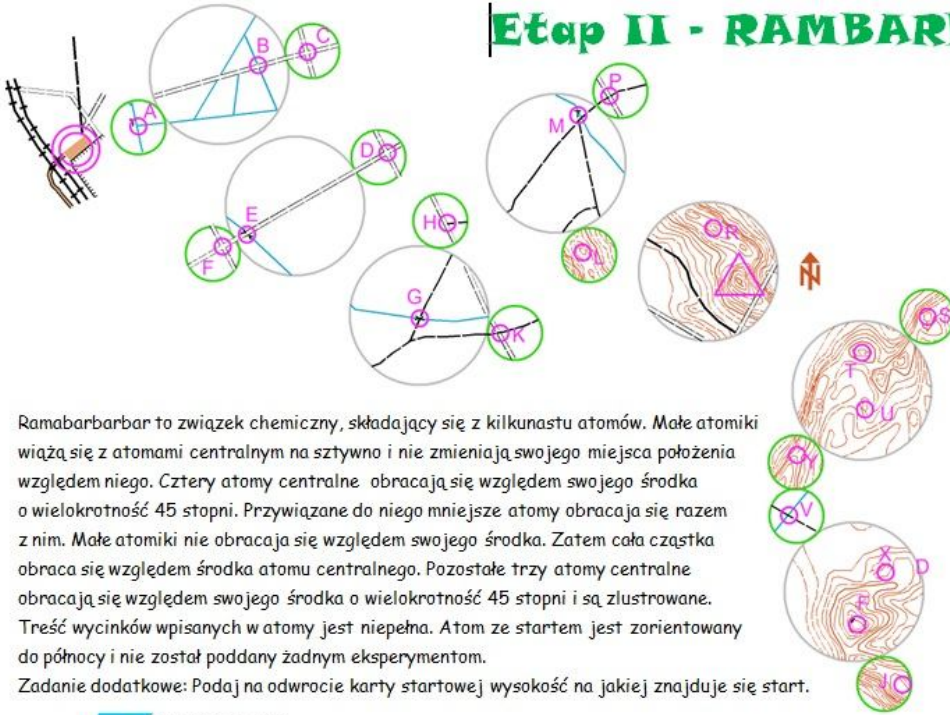


www.skgk.pl



Budowa etapu Mirosław WOŚKO

Etap II - RAMBARBARBAR



Kategoria TS	Etap II
Długość trasy	3800m
Limit czasu	100 + 30 min
Ilość PK	18
Kolejność potwierżeń	dowolna
Skala Mapy	1:10000
Budowa trasy	Andrzej Kusiak [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18]
Telefon alarmowy	889086239

Rambarbarbar to związek chemiczny, składający się z kilkunastu atomów. Małe atomiki wiążą się z atomami centralnym na sztywno i nie zmieniają swojego miejsca położenia względem niego. Cztery atomy centralne obracają się względem swojego środka o wielokrotność 45 stopni. Przywiązane do niego mniejsze atomy obracają się razem z nim. Małe atomiki nie obracają się względem swojego środka. Zatem cała cząstka obraca się względem środka atomu centralnego. Pozostałe trzy atomy centralne obracają się względem swojego środka o wielokrotność 45 stopni i są zlustrowane. Treść wycinków wpisanych w atomy jest niepełna. Atom ze startem jest zorientowany do północy i nie został poddany żadnym eksperymentom.

Zadanie dodatkowe: Podaj na odwrocie karty startowej wysokość na jakiej znajduje się start.



www.skgk.pl

