



Wirtualne Koła Naukowe -środoowisko uczenia się w wirtualnej przestrzeni

Marlena Plebańska

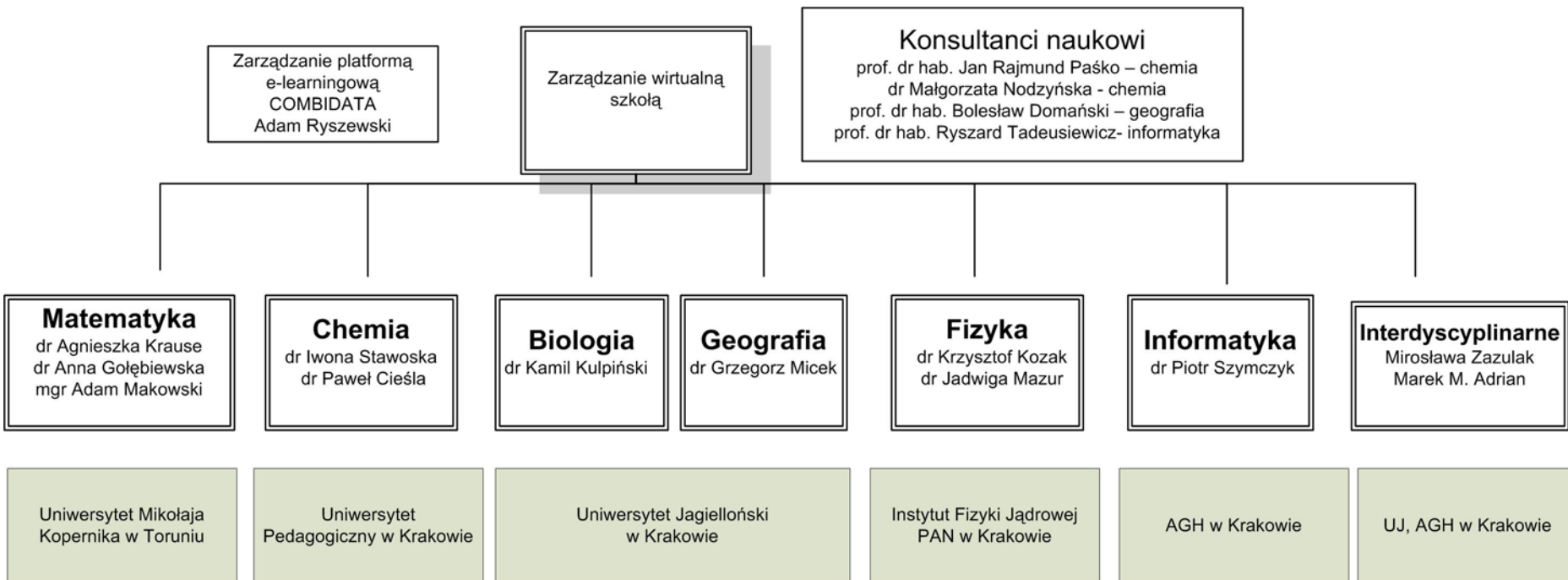


Główne wątki

- W kierunku tworzenia wirtualnej szkoły uczniów utalentowanych
- Jak są zorganizowane Wirtualne Koła Naukowe
- Trzy grupy aktywności w ramach Wirtualnych Kół Naukowych
- Obozy naukowe



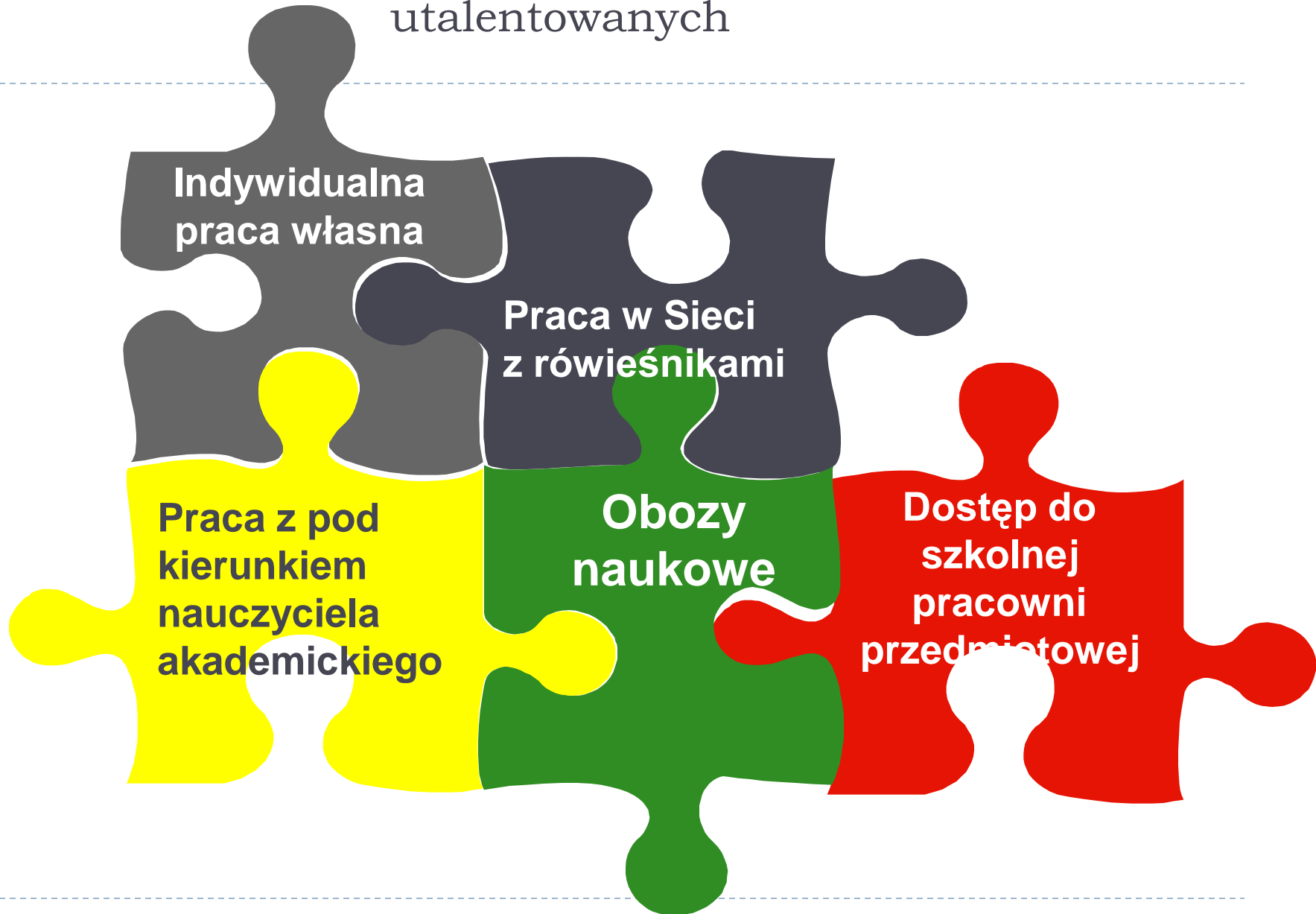
Struktura wirtualnej szkoły



LP	Koło	Liczba uczniów razem	Liczba kół	Opiekunowie naukowi	Uczelnia/institut
1	biologia	57	3	1	UJ Kraków
2	chemia	30	2	2 prowadzących, 2 konsultantów	UP Kraków
3	fizyka	40	2	2	IFJ PAN Kraków
4	geografia	30	2	1	UJ Kraków
5	informatyka	32	2	1	AGH Kraków
6	matematyka	177	8	3	UMK Toruń
7	interdyscyplinarne	16	1	2	UJ Kraków
	ogółem	380	20	11 prowadzących	



5 filarów wirtualnej szkoły dla uczniów utalentowanych



Etapy pracy kół



Wirtualna szkoła

Praca przed obozem naukowym

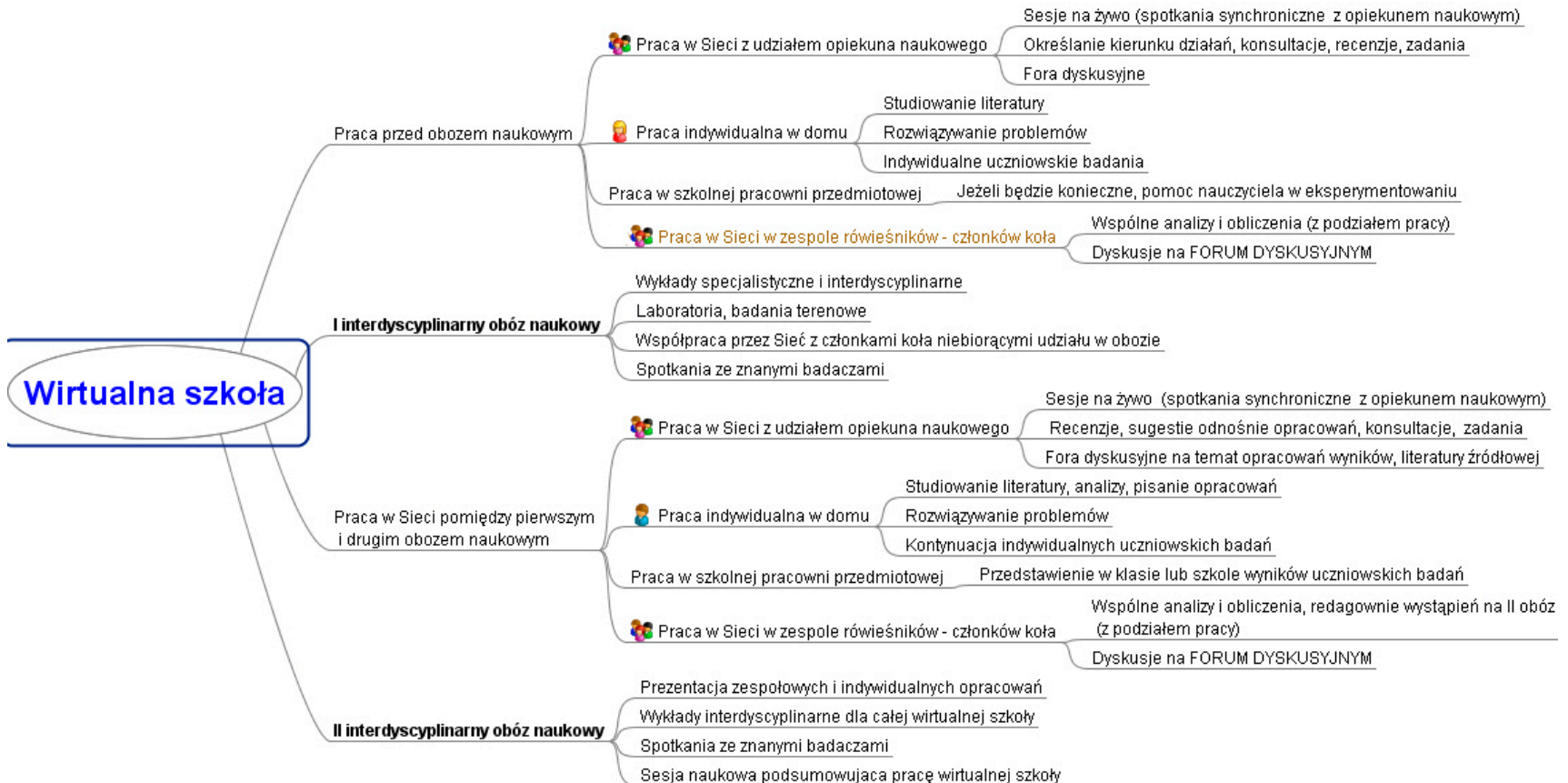
I interdyscyplinarny obóz naukowy

Praca w Sieci pomiędzy pierwszym
i drugim obozem naukowym

II interdyscyplinarny obóz naukowy



Etapy pracy kół



I obóz interdyscyplinarny (19-24 września 2011 r.)



**Matematyka -TORUŃ
19-23 września**



**Pozostałe dyscypliny
KRAKÓW 20-24 września**



Rozpoczęcie obozu w Toruniu

Dzień I. 19.09.2011 poniedziałek

- Dojazd i spotkanie z informacyjne opiekunami z opiekunami WKN



ul. Wola Zamkowa 16

Matematyki i Informatyki UMK w Toruniu, ul. Chopina 12/18

Dojazd i spotkanie informacyjne z opiekunami WKN



Toruń, ul. Chopina 12/18



Rozpoczęcie obozu w Krakowie

Dzień I. wtorek, 20.09.2011

- Dojazd i spotkanie informacyjne z opiekunami WKN



**Kraków, Zespół Hoteli
Orient,
ul. Sołtysowska 25b**



I I obóz interdyscyplinarny

10-14 września 2012
Kraków

