

# 65 lat Oddziału PTT-PTTK 1946 - 2011



Oddział PTTK „Sudety Zachodnie” w Jeleniej Górze  
Studenckie Koło Naukowe Geologów Uniwersytetu Wrocławskiego  
zapraszają na imprezę

## VI Ogólnopolski Rajd Geologiczny Młodzieży Szkolnej „Góry Izerskie - 2011”



Kamień - 08.10.2011 r.

### Termin i miejsce imprezy:

08.10.2011 - Góry Izerskie z zakończeniem w Szkolnym Schronisku Młodzieżowym HALNY w Kamieniu k/Mirska

### Organizatorzy:

PTTK Oddział „Sudety Zachodnie” Jelenia Góra  
Studenckie Koło Naukowe Geologów Uniwersytetu Wrocławskiego

### Współorganizatorzy:

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego  
Urząd Miasta Jelenia Góra  
Starostwo Powiatowe Jelenia Góra  
Miasto Mirsk



**DOLNY  
ŚLĄSK**



### **Zespół organizacyjny:**

Komandor Rajdu: Andrzej Mateusiak,  
Wicekomandor: Adam Rodziewicz

Kierownictwo tras:

Trasa nr 1 – Patrycja Ościak  
Trasa nr 2 – Krzysztof Grodzki  
Trasa nr 3 – Paweł Łupicki

Obsługa geologiczno – mineralogiczna tras: Aleksandra Jaźwa, Jakub Kierczak, Magdalena Matusiak - Małek, Marcin Wąsowski, Piotr Słomski. Małgorzata Długosz

### **Cele rajdu:**

- poszerzenie wiedzy geologiczno-mineralogicznej z obszaru Gór Izerskich
- prezentacja walorów krajoznawczych Gór Izerskich
- zachęcenie dzieci i młodzieży szkolnej do aktywnego spędzania wolnego czasu oraz uprawiania turystyki kwalifikowanej

### **Uczestnictwo:**

Rajd przeznaczony jest dla 10 osobowych drużyn szkolnych w wieku od 10 lat, w pionach: szkoły podstawowe, gimnazja i szkoły ponadgimnazjalne. Jedna szkoła może zgłosić maksimum dwie drużyny. Każda drużyna musi mieć pełnoletniego opiekuna.

### **Zgłoszenia:**

Zgłoszenia drużyn **wyłącznie na „karcie zgłoszenia”** podpisanej przez opiekuna wraz z kopią wpłaty wpisowego należy dostarczyć lub przesłać pocztą do dnia 30.09.2011 r. do godz. 14.00. **ILOŚĆ UCZESTNIKÓW JEST OGRANICZONA. O przyjęciu na Rajd decyduje kolejność zgłoszeń. Drużyny wpisywane są na listę uczestnictwa dopiero po wpłaceniu wpisowego.**

### **Zgłoszenia należy przesyłać na adres:**

PTTK Oddział „Sudety Zachodnie”, ul. 1-go Maja 86, 58-500 Jelenia Góra, tel. 075-7525851, fax 0-75-7523627, email:pttk@pttk-jg.pl

### **Wpisowe:**

Wpisowe na rajd wynosi od osoby:

- 12 zł od uczestników - przy własnym transporcie na punkt startowy i powrót po zakończeniu imprezy.
- 20 zł od uczestników - przy korzystaniu z transportu organizatora na trasie: Jelenia Góra - punkt startu, powrót: Kamień - Jelenia Góra. Opiekunowie nie ponoszą opłat. Wpłaty należy dokonywać gotówką w kasie Oddziału albo przelewem na konto: BZ WBK I Oddział w Jeleniej Górze 61 1090 1926 0000 0005 1400 0193 z dopiskiem „Wpisowe - Rajd Geologiczny” i podaniem nazwy szkoły.

W ramach wpisowego uczestnicy otrzymują:

- pamiątkowy znaczek
- posiłek na mecie rajdu
- nagrody i dyplomy dla zwycięzców konkursów
- dyplom uczestnictwa dla każdej drużyny
- opiekę przewodnicką i geologiczną na trasie
- przewóz uczestników z Jeleniej Góry (siedziba organizatora) na miejsce startu oraz z mety rajdu do Jeleniej Góry (dworzec PKP) - dla tych, którzy opłacili transport.

### **Program imprezy:**

8.00 - zbiórka uczestników przy siedzibie organizatora (Jelenia Góra ul. 1 Maja 86)

8.05 - otwarcie rajdu i odprawa techniczna

8.15 - wyjazd autokarów z uczestnikami na start tras

9.30 - start tras

ok. 14.00 – przybycie na metę rajdu do Kamienia k/Mirska - baza: Szkolne Schronisko Młodzieżowe HALNY

Na mecie:

- Konkurs wiedzy geologiczno – krajoznawczej z przebytej trasy.
  - Konkurs na najładniejszy okaz minerału znaleziony na trasie.
  - Ciepły posiłek.
  - Uroczyste zakończenie rajdu, wręczenie nagród
- ok. 16.30 - wyjazd autokarów do Jeleniej Góry (dworzec PKP).

### **Przebieg tras:**

#### **Trasa nr 1 (przeznaczona dla dzieci szkół podstawowych - od 10 lat), długość: ok. 6 km.**

Start: Trasa rozpoczyna się przy drodze asfaltowej między miejscowościami Krobica – Gierczyn. Pierwszym punktem na trasie są stare hałdy kopalni cyny „Reicher Trost”. Można tu znaleźć łupki bardzo bogate w czerwono – brunatne granaty o składzie almandynu (do 1 cm wielkości). Miejscami ilość granatów jest tak duża, iż całą skałę możemy nazwać granatowcem. Z minerałów rudnych możemy tu znaleźć pirotyt, sfaleryt oraz chalkopiryty. Dalej udajemy się drogą asfaltową do miejscowości Gierczyn, skąd zielonym szlakiem idziemy w kierunku Mirska, aż do momentu połączenia ze szlakiem niebieskim, którym kontynuujemy dalszą wędrówkę. Drugim punktem ciekawym pod względem mineralogicznym są nieczynne już wyrobiska kaolinu, z którego wyrabiano porcelanę. Dalej udajemy się szlakiem niebieskim, w kierunku miejscowości Kamień, przez wzgórze Wyrwak, które jest naszym ostatnim punktem geologicznym. Jest to najbardziej znane w Polsce skupisko skał o nazwie grejzeny. Z ciekawych minerałów możemy tu znaleźć turmalin oraz topaz, które są bardzo popularnymi minerałami jubilerskimi. Po obejrzeniu grejzenów udajemy się drogą polną do schroniska „Halny” w miejscowości Kamień, gdzie znajduje się meta rajdu.

#### **Trasa nr 2 - dla gimnazjum - długość: ok. 8 km**

Start: Trasa rozpoczyna się w miejscowości Przeczница, obok kościoła. Powyżej domu sołtysa znajdują się hałdy byłej kopalni kobaltu „Anna – Maria”. Kobalt pozyskiwano tu głównie z siarczków kobaltowych oraz kobaltowo – arsenowych. Minerały jakie tu można znaleźć to pirotyt, chalkopiryty, galena oraz arsenopiryty. Minerały te występują w łupkach z granatami. Wielkość granatów dochodzi do 2 cm i również stanowią one ciekawostkę mineralogiczną. Dalej ruszamy drogą asfaltową oraz polną do miejscowości Gierczyn. Drugim punktem na trasie są wyrobiska starej kopalni cyny, a później również miedzi „Kupferzeche”. Możemy tu znaleźć siarczki miedzi oraz cyny takie jak pirotyt, sfaleryt oraz chalkopiryty. Dalej udajemy się leśną drogą do kolejnego punktu na trasie - starych hałd kopalni cyny „Reicher Trost”. Można tu znaleźć łupki bardzo bogate w czerwono – brunatne granaty o składzie almandynu (do 1 cm wielkości). Miejscami ilość granatów jest tak duża, iż całą skałę możemy nazwać granatowcem. Z minerałów rudnych możemy tu znaleźć pirotyt, sfaleryt oraz chalkopiryty. Po obejrzeniu wyrobisk udajemy się drogą polną oraz asfaltową do schroniska „Halny” w miejscowości Kamień, gdzie znajduje się meta rajdu.

### Trasa nr 3 - dla ogólniaka - długość: ok. 10 km

Start: Trasę rozpoczynamy w miejscowości Kamień przy schronisku „Halny”. Dalej udajemy się drogą polną na wzgórze Wyrwak. Jest to najbardziej znane w Polsce skupisko skał o nazwie grejzeny. Z ciekawych minerałów możemy tu znaleźć turmalin oraz topaz, które są bardzo popularnymi minerałami jubilerskimi. Dalej szlakiem niebieskim udajemy się w kierunku miejscowości Gierczyn. Drugim punktem ciekawym pod względem mineralogicznym są nieczynne już wyrobiska kaolinu, z którego wyrabiano porcelanę. Dalej wędrówkę kontynuujemy szlakiem zielonym aż do miejscowości Gierczyn, gdzie czekają nas dwa punkty mineralogiczne. Trzecim punktem na trasie są wyrobiska starej kopalni cyny, a później również miedzi „Kupferzeche”. Możemy tu znaleźć siarczki miedzi oraz cyny takie jak pirotyt, sfaleryt oraz chalkopiryt. Dalej udajemy się leśną drogą do kolejnego – czwartego punktu na trasie. Są nim stare hałdy kopalni cyny „Reicher Trost”. Można tu znaleźć łupki bardzo bogate w czerwono – brunatne granaty o składzie almandynu (do 1 cm wielkości). Miejscami ilość granatów jest tak duża, iż całą skałę możemy nazwać granatowcem. Z minerałów rudnych możemy tu znaleźć pirotyt, sfaleryt oraz chalkopiryt. Po obejrzeniu wyrobisk udajemy się drogą polną oraz asfaltową do schroniska „Halny” w miejscowości Kamień, gdzie znajduje się meta rajdu.

#### Postanowienia końcowe:

- uczestnicy muszą posiadać odpowiedni ubiór (wygodne buty turystyczne, kurtka przeciwdeszczowa, plecak lub chlebak) oraz sprzęt do zbierania okazów (mały młotek, przecinak, gazeta na próbki),
- każda z drużyn musi posiadać mapę turystyczną Gór Izerskich.
- uczestników imprezy obowiązuje przestrzeganie Karty Turysty, Regulaminu Imprezy oraz poleceń organizatorów
- osobom zgłoszonym, a nieobecnych na imprezie nie przysługuje prawo do zwrotu wpisowego
- interpretacja regulaminu należy wyłącznie do organizatorów.

## ROK 2011 - ROKIEM TURYSTYKI RODZINNEJ



### ZDOBYWAJ RÓŻNE ODZNAKI PTTK !!!



Zapraszają organizatorzy: Oddział PTTK „Sudety Zachodnie” w Jeleniej Górze

Trasa dla szkół podstawowych:



Trasa dla gimnazjów:



Trasa dla liceów:



## KARTA ZGŁOSZENIA

uczestnictwa w VI Ogólnopolskim Rajdzie Geologicznym Młodzieży Szkolnej  
08.10.2011 - Góry Izerskie

1. Pełna nazwa szkoły - <b>bez skrótów</b> - z adresem	
2. Imię i nazwisko opiekuna grupy	
Nr telefonu komórkowego opiekuna:	
adres emailowy opiekuna:	
Ilość uczniów (nie więcej niż 10):	Nr trasy:
Czy grupa dojedzie i wróci własnym transportem:	TAK*      NIE*

\* - niepotrzebne skreślić

Data:

Podpis kierownika grupy: .....

### Uwaga:

1. Podpisane zgłoszenie dostarczyć do biura PTTK lub przesłać faxem na nr 075-7523627 lub przesłać emailom na adres: [pttk@pttk-ig.pl](mailto:pttk@pttk-ig.pl)

2. Wpisowe w wysokości 12 zł/os - gdy posiadacie własny transport lub 20 zł/os gdy korzystacie z transportu organizatora - należy wpłacić gotówką w biurze PTTK lub przesłać przelewem na konto nr BZ WBK Jelenia Góra nr 61 1090 1926 0000 0005 1400 0193 z dopiskiem „Wpisowe - Rajd Geologiczny”

3. Na starcie opiekun dostarczy **ostateczną listę uczestników** z podaniem roku urodzenia każdego ucznia - podpisaną przez opiekuna.