

Skalki Twardowskiego

24 maja

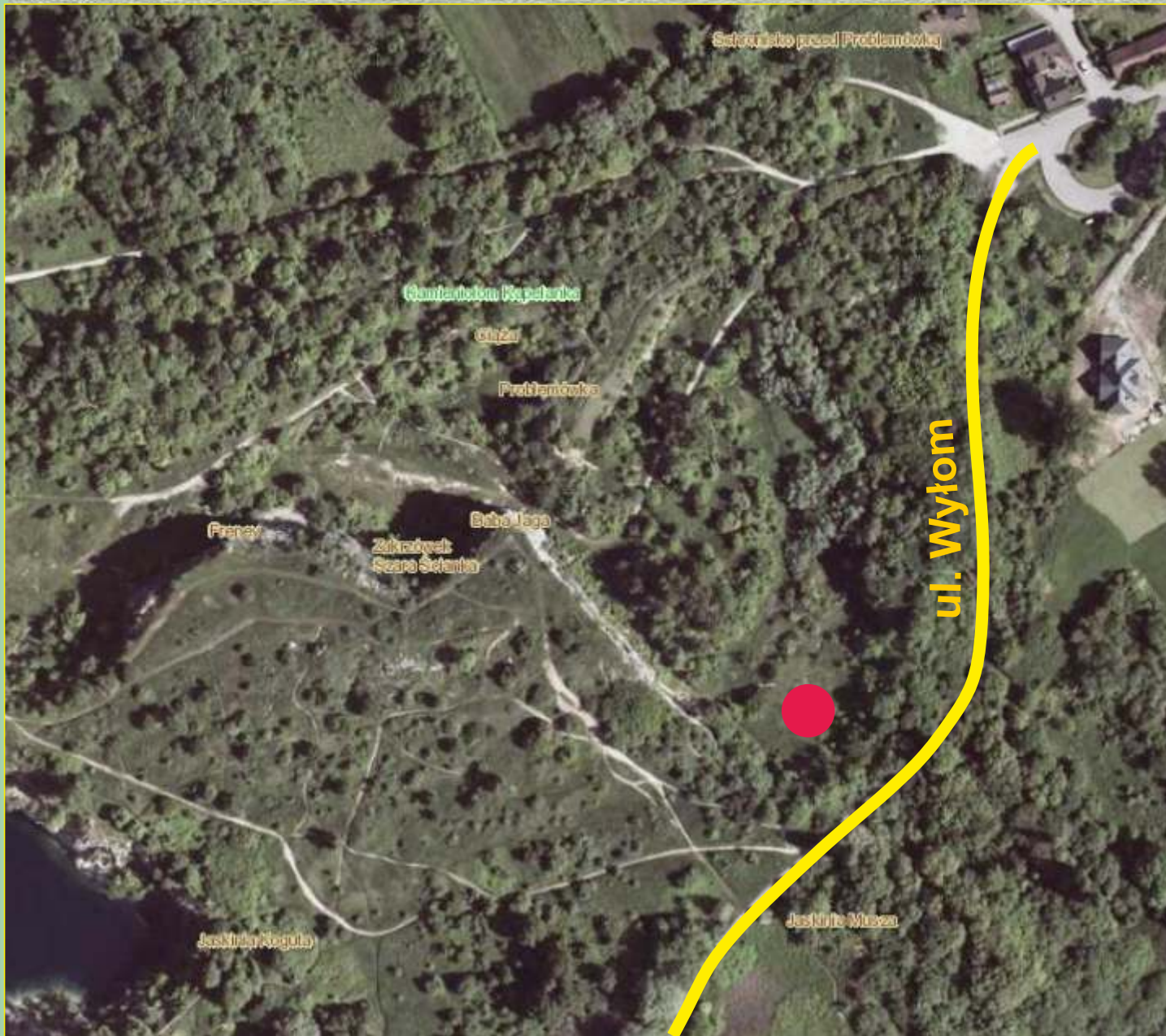
10⁰⁰ - 15⁰⁰



Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN



Instytut Ochrony Przyrody PAN



Geologia dla każdego, czyli co można zobaczyć w ścianie starego kamieniołomu

Jan Urban

Każda skała opowiada o historii Ziemi. Zwykłe wapienie, które odślaniają się w ścianach starych kamieniołomów na Zakrzówku także taką historię opowiadają. Szczątki organizmów, które występują w tych wapieniach, są świadectwem ich powstawania na dnie jurajskiego morza. Spękania dokumentują naprężenia tektoniczne, którym te skały podlegały, gdy znajdowały się głęboko w skorupie ziemskiej. Szczeliny krasowe to efekt krążenia wód, gdy skały te znowu znalazły się blisko powierzchni Ziemi. Wszystko to można zobaczyć w ścianach starego kamieniołomu. Trzeba tylko uważnie popatrzeć.

Tam gdzie rumianek rośnie – czyli zdrowie i uroda z trawnika

Hanna Kuciel, Edward Walusiak

W trakcie warsztatów uczestnicy dowiedzą się o ziołach, które rosną wokół nas, ich właściwościach od dawna wykorzystywanych w ziołolecznictwie, do produkcji kosmetyków oraz stosowanych w kuchni jako przyprawy. Niektóre z nich nauczą się rozpoznawać w naturze.

Jak policzyć drobne zwierzęta?

Paweł Adamski

Badania naukowe często wymagają określenia liczebności populacji zwierząt. Na zajęciach zostaną omówione teoretyczne podstawy metod najczęściej stosowanych w odniesieniu do owadów oraz pokazanie jak w praktyce stosuje się metody Polard, transektu oraz systematycznego czerpakowania.

Co pełza w trawie i kumka w stawie?

Katarzyna Kurek, Małgorzata Łaciak

Zagadki z życia płazów i gadów, rozpoznawanie głosów płazów, metody badań herpetofauny, prezentacja eksponatów, okazja do bliskiego spotkania z żywym wężem.

Biologia i zachowania dzikich zwierząt

Agnieszka Olszańska, Grzegorz Baś

Jak badacze dowiadują się o biologii i zachowaniu dzikich zwierząt? Skąd w ogóle wiedzą, że zwierzęta są w lesie? Jak je tropią, jak obserwują i jaki wykorzystują do tego sprzęt? Czego można dowiedzieć się na podstawie analizy znalezionych odchodów niedźwiedzia, a czego ze sposobu znakowania terytorium przez wilki? Wszystkiego tego (i wiele więcej!) dowiecie się na Festiwalu Nauki i Sztuki! W ramach Festiwalu zaprezentujemy metody używane do obserwacji i znakowania ssaków stosowane w badaniach naukowych. Pokażemy sprzęt wykorzystywany w badaniach telemetrycznych, opowiemy jak z niego korzystamy, jak zbieramy dane i jak je analizujemy.

Złap-oznakuj-wypuść-i złap jeszcze raz

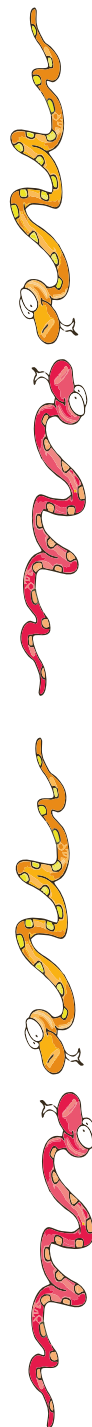
Anna Zięćlik, Wojciech Solarz, Grzegorz Cierlik

W czasie zajęć powiemy po co chwyta i znakuje się ptaki i pokażemy jak się to robi. Zaprezentujemy też wspaniałe możliwości sprzętu optycznego najwyższej klasy.

Co w wodzie pływa i niekoniecznie ryba się nazywa?

Elżbieta Wilk-Woźniak

W czasie zajęć pokażemy jakie organizmy można spotkać w Zakrzówku i w jaki sposób można je połączyć z łąką.

**Paleozoiczni mieszkańcy mórz i oceanów – trylobity**

Natalia Starzyk

W czasie zajęć zaprezentujemy nietypowych, opancerzonych mieszkańców wczesnopaleozoicznych mórz. Jak żyły? Czym się różniły? I dlaczego wyginęły?

Nocne leśne strachy

Tomasz Postawa

Kilka słów na temat zwierzaków, które przesypiają cały dzień, a są aktywne w nocy. Prezentacja metod obserwacji nietoperzy.

Miód nie bierze się ze sklepu - pszczelarstwo zimą

Michał Kolasa

Ciekawi Cię gdzie mieszkają pszczoły, ale boisz się użądleń? Przyjdź i przekonaj się, że dłużej pracują nie tylko rzeźbiarze, widelec nie służy tylko do jedzenia, a pszczelarze nie używają odkurzaczy.

Czy łyty to motyle?**Czy motyle mogą wydawać dźwięki lub udawać inne owady? Pokaz najciekawszych motyli krajowych**

Jakub Sternalski

Podczas pokazu będziecie mieli okazję zobaczyć z bliska największe i najbardziej kolorowe motyle naszej rodzimej fauny. Takie które udają groźniejsze niż są w rzeczywistości lub wokół których krążą mroźące krew w żyłach legendy i przesady. Ponadto poznacie gatunki które wymagają naszej szczególnej uwagi ze względu na ich stopień zagrożenia.

Fascynujący świat ptaków bez tajemnic

Agata Żmuda, Maciej Kociński

Czy gniazdo jest najbezpieczniejszym miejscem na Świecie? Czy ptasie mleczko to tylko czekolada? Najeżona ciekawostkami podróż przez życie - od jaja do dorosłego ptaka.

Kontakt:

Kamil Najberek tel.: 666 381 569
Kornelia Skibińska tel.: 881 317 896