

# ZzaGloba

Wydanie kwietniowe



## Wiadomość od redakcji

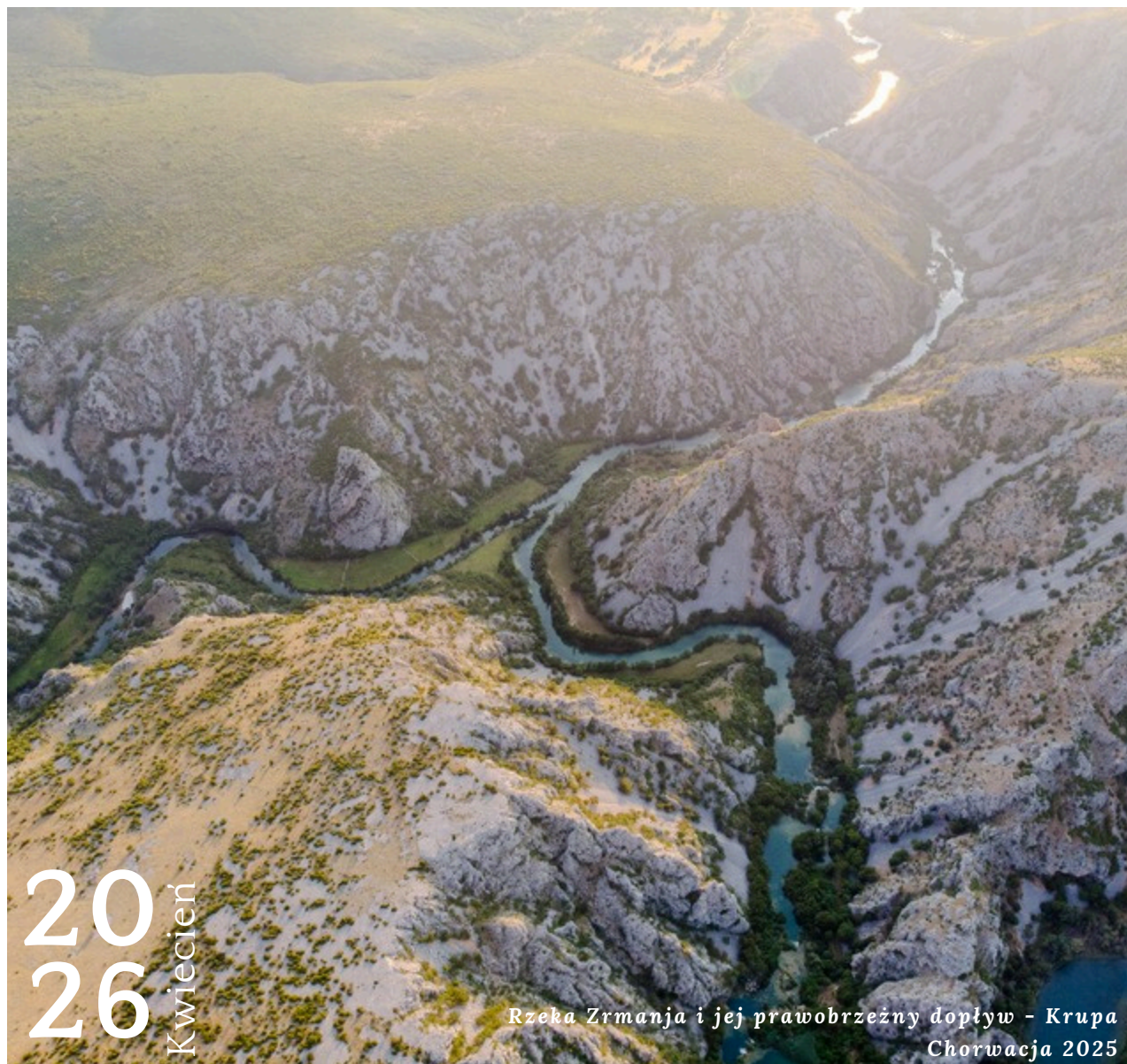
Masz pomysł na artykuł? A może chcesz podzielić się swoim geograficznym doświadczeniem lub zaangażować w nasze działania? Odezwij się do nas!

Natalia Górecka 338941@uwr.edu.pl

Michał Grześkowiak 345064@uwr.edu.pl

Małgorzata Mądrawska 279328@uwr.edu.pl

Kacper Konieczny 338445@uwr.edu.pl



20  
26 Kwiecien

Rzeka Zrmanja i jej prawobrzeżny dopływ - Krupa  
Chorwacja 2025

Michał Grześkowiak

# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Warsztaty geomorfologiczne

*Michał Grześkowiak*

W dniach 19–22 kwietnia członkowie naszego Koła Naukowego, Marta Sadkiewicz i Michał Grześkowiak, wzięli udział w warsztatach geofizycznych w Lachovie. Wydarzenie było okazją do poznania praktycznego zastosowania metod geofizycznych wykorzystywanych w badaniach podłoża oraz struktur ukrytych pod powierzchnią Ziemi.

Podczas warsztatów uczestnicy zapoznali się z różnymi technikami pomiarowymi, takimi jak metody elektromagnetyczne EMI, georadar GPR, tomografia elektrooporowa ERT, sejsmika refrakcyjna SSR oraz metody grawimetryczne GS. Zajęcia pozwoliły lepiej zrozumieć, w jaki sposób nowoczesne metody badawcze umożliwiają rozpoznanie budowy geologicznej terenu bez konieczności bezpośredniej ingerencji w podłoże.

Istotnym elementem wyjazdu była również część praktyczna, podczas której uczestnicy mogli zobaczyć profesjonalny sprzęt geofizyczny w działaniu i poznać podstawy wykonywania pomiarów terenowych. Program uzupełniały wycieczki krajoznawcze, które pozwoliły lepiej poznać specyfikę badanego obszaru. Udział w warsztatach był dla członków Koła cennym doświadczeniem, łączącym wiedzę teoretyczną z praktyką terenową oraz poszerzającym ich kompetencje w zakresie nowoczesnych technik stosowanych w badaniach geologicznych i inżynierskich.



# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Skały i minerały – lekcja w szkole podstawowej

*Karol Zaleśny, Natalia Górecka*

20 kwietnia członkowie naszego koła: Natalia Górecka i Karol Zaleśny, zostali zaproszeni do Szkoły Podstawowej nr 2 we Wrocławiu, gdzie przeprowadzili lekcję poświęconą skałom i minerałom. uczniowie mogli nie tylko zobaczyć, ale przede wszystkim dotknąć, porównać i samodzielnie zbadać różne skały – od granitu, przez piaskowiec i less, aż po halit i niezwykłą „różę pustyni”, która wzbudziła ogromne zainteresowanie. Wiele emocji wywołał także eksperyment z wapniem i kwasem solnym oraz lepienie kształtów z wilgotnej gliny. Było to świetne wprowadzenie do rozmowy o tym, z czego zbudowane są skały i jak mogą reagować.

Podczas zajęć Natalia i Karol pokazali uczniom, że geografia to nie tylko podręcznik, a nauka może być fascynująca i pełna odkryć.



# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Drzwi otwarte

Natalia Górecka

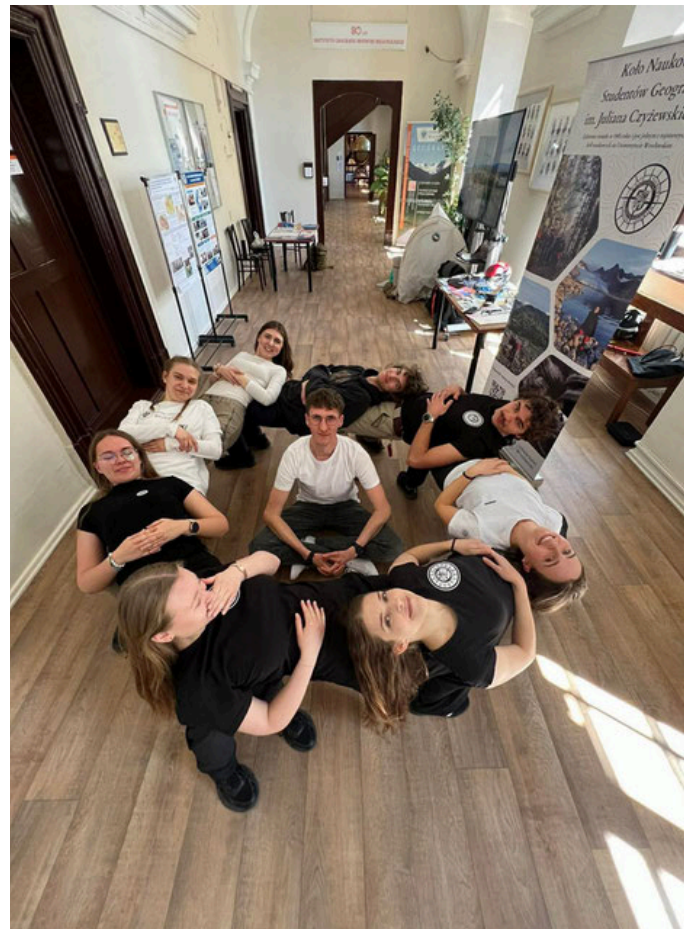
22 kwietnia na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowaniu Środowiska odbyły się drzwi otwarte, podczas których nasi kołowicze przygotowali swoje stanowisko, na którym można było zapoznać się z aktywnością naszego koła oraz dowiedzieć się, jak w praktyce wygląda studiowanie geografii.

Odwiedzający mieli okazję zobaczyć prezentację przedstawiającą zdjęcia z naszych projektów, wyjazdów terenowych oraz inicjatyw naukowych i integracyjnych. Była to również przestrzeń do rozmów - chętnie odpowiadaliśmy na pytania dotyczące kierunku, dzieliliśmy się doświadczeniami i opowiadaliśmy o różnorodności tematów, jakie obejmuje geografia.

Na zakończenie przygotowany został krótki quiz, który spotkał się z dużym zainteresowaniem i był idealną okazją do sprawdzenia swojej wiedzy w przyjaznej atmosferze. Dziękujemy wszystkim odwiedzającym za obecność i mamy nadzieję, że już wkrótce spotkamy się na korytarzask naszego instytutu!



Fot. Paweł Piotrowski





# KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW GEOGRAFII IM. JULIANA CZYŻEWSKIEGO

UNIWERSYTET WROCŁAWSKI, WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA

## KIM JESTEŚMY?



Jesteśmy grupą studentów, którzy geografię traktują jako pasję, a nie tylko naukę.

- Nowe przyjaźnie i kontakty
- Wspólne wyprawy i badania



JOSTEDAL



ŚLĘŻA



GÓRY BYSTRZYCKIE

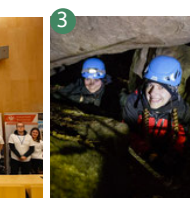


ŚNIEŻKA

## PROJEKTY, WYJAZDY I BADANIA TERENOWE



Wyjazdy i badania terenowe stanowią ważną część działalności naszego koła. Pozwalają nam w praktyce poznawać różne regiony, prowadzić obserwacje i zbierać dane w terenie, łącząc naukę z doświadczeniem. Dzięki nim rozwijamy umiejętności badawcze i lepiej rozumiemy procesy zachodzące w środowisku.



- 1 Arktyka w Próbówce
- 2 Noc Polarna
- 3 Obozy Geomorfologiczne
- 4 Projekt naukowy w Norwegii
- 5 Organizacja Wrocławskiego GIS Day

## KONFERENCJE

Bierzemy udział w polskich i międzynarodowych konferencjach naukowych, na których prezentujemy nasze badania i zdobywamy cenne doświadczenie.



## SPOTKANIA

Spotkania koła to nie tylko planowanie działań i wspólne dyskusje, ale także spotkania z zaproszonymi naukowcami i ekspertami, którzy dzielą się swoją wiedzą i poszerzają nasze spojrzenie na geografię.



## PRELEKCJE

Prowadzimy zajęcia w szkołach podstawowych, liceach oraz w uniwersyteckim gronie, dzieląc się wiedzą i pasją do geografii oraz inspirując do jej odkrywania.



FACEBOOK.COM/KNSGUWR

## DOŁĄCZ DO NAS!

- 1 Rekrutuj się na geografię
- 2 Przyjdź na spotkanie koła
- 3 Odkrywaj, badaj i działaj z nami!

Natalia Górecka

# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Konferencja regionalistów “Dolnośląskie Tematy”

*Małgorzata Mądrawska, Kacper Konieczny*

W dniach 23-25 kwietnia w Centrum Przyrodniczo-Edukacyjnym Karkonoskiego Parku Narodowego w Sobieszowie odbyła się coroczna konferencja regionalistów “Dolnośląskie Tematy”. Organizatorami wydarzenia byli: Instytut Dolnośląski, Książnica Karkonoska, Karkonoski Park Narodowy oraz Pałac Sobieszów. W trakcie trzech dni konferencji wygłoszone zostało ponad 50 prelekcji na najróżniejsze tematy dotyczące Dolnego Śląska. W konferencji brali czynny udział Kacper Konieczny i Małgorzata Mądrawska z naszego Koła, którzy wygłosili swoje prelekcje.

Pierwszy dzień rozpoczęło uroczyste otwarcie konferencji. Mieliśmy okazję wysłuchać prelegentów z panelu kulturotwórczego o promocji i ochronie kultury Dolnego Śląska, panelu kolejowego oraz panelu odkrywcy o współczesnych poszukiwaniach skarbów z okresu II wojny światowej. Ostatni z paneli dotyczył przyrody Dolnego Śląska. W ramach tego panelu Kacper Konieczny wygłosił prelekcję pt. “Tajemnice samotnej góry. Rzeźba terenu i legendy o górze Ślęży”. Pierwszy dzień konferencji zakończyła integracja przy piecu do pieczenia chleba oraz grillu i oscypkach.



Drugi dzień rozpoczął się dwoma panelami dyskusyjnymi dotyczącymi Zamków Piastowskich. Pozwolił on nam na zapoznanie się z perspektywami rozwoju obiektów zamkowych oraz wyzwaniem z jakimi ścierają się ich kasztelani. Po krótkiej przerwie kawowej miał miejsce Panel Turystyczny, podczas którego mieliśmy okazję posłuchać o Świdnicy, PTTK ale też kulturowych myszach. Ze względu na obiad kilka wystąpień zostało przeniesionych do Panelu Sudeckiego. Po nabraniu sił rozpoczął się Panel Muzealny, gdzie dowiedzieliśmy się m.in. o dzierzoniowskiej DIORZE, czy Muzeum Ślęzańskim i jego rozwoju. Na koniec odbyły się referaty w ramach Panelu Sudeckiego. Nasz Instytut był w tym panelu reprezentowany przez dr Anetę Marek z referatem pt. „Ślady w kamieniu – inskrypcje jako świadkowie historii Sudetów” oraz mgr Małgorzatę Mądrawską z referatem pt. „Bobrowe Skały - jako przykład dużej grupy skałkowej w Sudetach”.

# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Konferencja regionalistów “Dolnośląskie Tematy”

Małgorzata Mądrawska

Trzeciego dnia oprócz dwóch paneli dotyczących szlaków tematycznych oraz historii była możliwość uczestniczenia w warsztatach: chiropterologicznych oraz pisarskich (Symbioza twórcy i wydawcy), do wyboru były również dwa oprowadzania: po Pałacu Sobieszów i po Domu Gerhardta Hauptmanna, oraz dwa spaceru:

- 1) dotyczący sekretów karkonoskiego lasu,
- 2) fotograficzny po Sobieszowie.

Mój wybór padł na warsztaty dotyczące nietoperzy, prowadzone przez Panią Annę Fluder. Podczas warsztatów w kameralnym, pięcioosobowym gronie, nie tylko wzbogaciliśmy swoją wiedzę dotyczącą tego jakie gatunki są spotykane w Polsce, jak im pomagać wiosną, ale też w jaki sposób pozbyć się tych małych ssaków z mieszkania nie robiąc im krzywdy. Można było również zobaczyć żywe osobniki, dokarmiane przez pracowników KPN jak i poczuć się chwilę nietoperzem - przymierzając specjalnie przygotowane skrzydła. Dodatkową atrakcją było stworzenie sobie pamiątki w postaci nietoperza z origami.

Dziękujemy Organizatorom za możliwość wygłoszenia referatów, a wszystkim Uczestnikom za wiele interesujących i inspirujących rozmów! Mamy nadzieję do zobaczenia za rok!



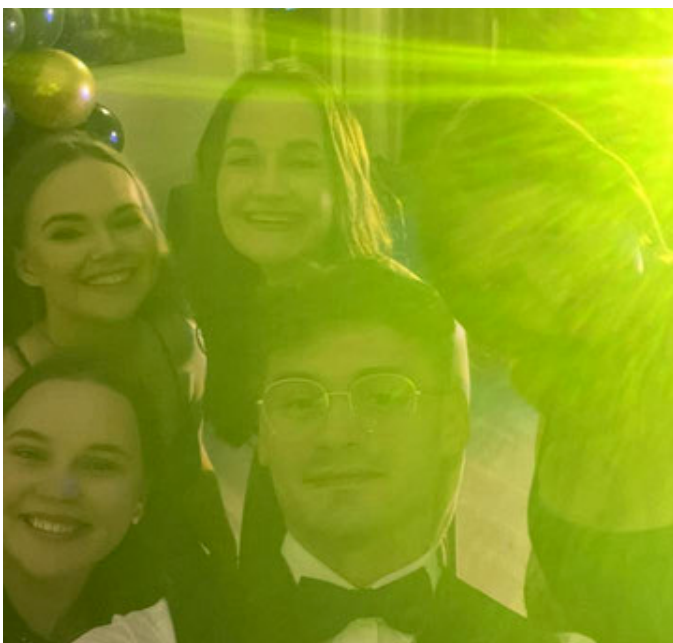
# Z ostatniej chwili

## CZYLI NOWINY Z NASZEGO INSTYTUTU

### Bal IGRR

Natalia Górecka

25 kwietnia odbył się Bal Instytutu Geografii i Rozwoju Regionalnego - wydarzenie, które z pewnością na długo pozostanie w naszej pamięci. W tegorocznej edycji wzięło udział aż 113 osób, co przełożyło się na świetną atmosferę przez cały wieczór. Była to doskonała okazja do integracji studentów i pracowników, wspólnej zabawy i oderwania się od codziennych obowiązków. Parkiet ani przez chwilę nie pozostawał pusty, a uśmiechy uczestników najlepiej świadczyły o tym, jak udany był to bal. Jednak opisy to tylko słowa - to, co najpiękniejsze udało nam się zatrzymać w kadrach 😊



Źródło: strony IGRR oraz KNSG na Facebooku

# Geograf

## POLECA

Małgorzata Mądrawska

### „Schronisko które przestało istnieć” Sławek Gortych

Pewnie wielu z Was miało już okazję mieć w rękę tą książkę, ale jeśli nie to zachęcam do lektury mojej recenzji. Na początek troszkę o treści. Maksymilian Rajczykowski po śmierci swojego wujka postanawia się przeprowadzić do dawnego schroniska pod Śnieżnymi Kotłami. Przyczyny śmierci wujka są jednak niejasne, a Maksymilian postanawia się więcej na ten temat dowiedzieć. W toku swych poszukiwań główny bohater natrafia na informacje dotyczące tytułowego schroniska, które przestało istnieć w czasie II wojny światowej podczas pożaru. Maksymilian chce dowiedzieć się jak najwięcej o swojej rodzinie, a także o przeszłości schroniska. Na swojej drodze spotyka m.in. właściciela schroniska na Szrenicy, czy historyka z Domu Gerharda Hauptmanna. Im bardziej bada tajniki tej zawilej historii, tym bardziej poszczególne elementy wskazują na swoje miejsce układanki. Maksymilian odkrywa też w schronisku na Śnieżnych Kotłach pocztówkę z pogrózkami od samego Liczrzyzepy. Historia potrafi być jednak przewrotna, o czym przekonacie się jak przeczytacie 😊.



Ocena ogólna:



”

„-Wiesz, gdy jestem w górach, zawsze towarzyszy mi takie uczucie, że tu, wysoko, człowiek jest jakby dalej od ziemi, a więc też od wszystkich problemów i codziennych zmartwień ...”  
str.79.

”

Opowieść ta łączy w sobie zarówno sporą dawkę wiedzy dotyczącą samych schronisk i ich historii z tajemniczością postaci Ducha Gór, który jak wiadomo będzie za wszelką cenę strzegł Karkonoszy. Akcja dzieje się zarówno we współczesności jak i w czasach II wojny światowej. Opisy historyczne momentami były dla mnie zbyt długie, co troszkę spowalniało dynamikę narracji, nie zmienia to jednak faktu, że trzeba docenić dogłębną reasearch autora i umiejętność wplecenia w fabułę faktów historycznych w przystępny dla czytelnika sposób. Trzeba też dodać, że seria rozpoczynająca się od tego tomu stała się na tyle popularna, że przyczynia się również do turystyki literackiej, związanej z odwiedzaniem przez czytelników miejsc opisywanych w serii. Autor, gdy się o tym dowiedział, postanowił specjalnie pozostawiać w książkach pustą stronę, na którą można przybijać pieczątki z miejsc, które istnieją po dzień dzisiejszy. Polecam wszystkim miłośnikom kryminałów i Karkonoszy, a ja tymczasem zabieram się za tom 2 !

# Pamiętniki Z TERENÓWEK

Małgorzata Mądrawska



12 kwietnia 2026 r. wraz z dr Januszem Łachem i Kołem Naukowym Studentów Turystyki miałam okazję uczestniczyć w wyjeździe w Góry Wałbrzyskie. Wysiedliśmy w Witkowie Śląskim, by rozpocząć naszą wędrowkę na Trójgarb (778 m n.p.m.). Po zdobyciu wieży widokowej, znajdującej się na szczycie, udaliśmy się żółtym szlakiem przez Lubomin do uzdrowiska Szczawno - Zdrój, gdzie przemiłe Panie wpuściły nas tuż przed zamknięciem. Po skosztowaniu mineralnych wód postanowiliśmy posilić się w Pizzerii Hit. Następnie wyruszyliśmy w stronę Wałbrzycha, odwiedzając jeszcze po drodze drugą wieżę na Wzgórzu Gedymina (532 m n.p.m.). Podróż zakończyliśmy na stacji Wałbrzych Miasto, skąd pełni pozytywnej energii wyruszyliśmy w drogę powrotną do Wrocławia. Cała trasa, którą przeszliśmy mierzyła około 20 km. Dziękuję organizatorom za możliwość uczestnictwa i oby więcej takich wyjazdów! 🥰🏔️



*Cała ekipa w komplecie  
przed pijalnią wód  
w Szczawnie Zdroju*



*Na wzgórzu Gedymina*



*Widok z Trójgarbu*



*Druga wieża zdobyta*

# Pamiętniki Z TERENÓWEK

Natalia Górecka



Kwiecień dla studentów geografii nie był miesiącem odpoczynku. Pierwsze wyjazdy terenowe odbyły się w dniach 11-12 kwietnia, kiedy to odwiedziliśmy Biały Kościół, Przechód oraz Trzebnicę - miejsca, które na pierwszy rzut oka mogą wydawać się niepozorne, ale dla geografa stanowią prawdziwe archiwum zmian środowiska. To właśnie tam mieliśmy okazję analizować sekwencje lessowo-glebowe, które stanowią zapis dawnych zmian warunków klimatycznych.

Drugi wyjazd, który odbył się 18-19 kwietnia, przeniósł nas do Karpacza, w rejon Budnik. Tym razem zamiast analizowania profili glebowych, skupiliśmy się na poszukiwaniu śladów dawnych osad (Górnego i Dolnego Miasteczka). Wędrując przez teren, próbowaliśmy odtworzyć układ nieistniejącej już osady - odnaleźć fundamenty, dawne drogi i inne pozostałości działalności człowieka.

Ćwiczenia terenowe były okazją do poszerzenia umiejętności czytania krajobrazu i zrozumienia, jak wiele informacji kryje się wokół nas - wystarczy tylko wiedzieć, gdzie patrzeć 😊



*Less is more... zwłaszcza  
na zajęciach w terenie*



*Nie każdy pył to zwykły kurz.  
Ten tutaj ma tysiące lat  
i świetnie wygląda na zdjęciach*



*Podziwiamy horyzonty...  
już nie te glebowe.  
Azymut: zachwył!*



*Spotkanie z lokalną legendą -  
Wołogórem*

# Tablica ogłoszeń

Natalia Górecka

## Zagłosuj na Geosłowo miesiąca!

Zeskanuj kod QR i zagłosuj na Geosłowo Miesiąca! Wybierz spośród przygotowanych propozycji lub podziel się własnym pomysłem. Najciekawsze słowa pojawią się w kolejnych wydaniach naszej gazetki – i może Twoje geosłowo zostanie wyróżnione!



## Wyślij zdjęcie, które może znaleźć się na okładce kolejnego wydania

Masz świetne zdjęcie z terenu, zajęć, wyprawy albo po prostu z życia naszego wydziału? Zeskanuj kod QR i podziel się swoim kadrem! Najlepsze fotografie mają szansę trafić do kolejnego wydania gazetki, a nawet na jej okładkę!



## W następnym wydaniu

Małgorzata Mądrawska



Źródło: National Geographic

## Geosłowo miesiąca Torosy

Spiętrzenie powstałe, gdy kry lodowe zostają wyniesione w górę w wyniku napierania na siebie. Jeżeli chcecie dowiedzieć się więcej o “lodowym tsunami” koniecznie przeczytajcie artykuł o torosach w kolejnym numerze 😊