

LISTA WYKŁADÓW DOTYCHCZASOWYCH DLA SZKÓŁ

„TAJEMNICE ZIEMI I WSZECHŚWIATA”

2002/03 - Cykl I

- mgr Jan Koziar - **"Rozszerzająca się Ziemia"**
- dr Krystyna Klimas - **„Od "gołębiej krwi" do lasera - kamienie szlachetne i ozdobne. Wędrówka po planetkach Małego Księcia - meteoryty, przybysze z Kosmosu - wykład z prezentacją okazów w Oddziale Muzeum Mineralogicznego przy ul. Kuźniczej 22**
- dr Robert Niedźwiedzki - **„Dinozaury - władcy przeszłości”**
- dr Grzegorz Skrzypek - **"Krajobrazotwórcza działalność lodowców górskich (Alpy, Pireneje, Laponia, Pamir)”**
- dr Halina Kryza, dr Józef Kryza, Grzegorz Kryza - **„Wody zabraknąć nie może!”**
- dr hab. prof. Jacek Puziewicz – **„Jak powstają skały?”**
- prof. Michał Mierzejewski - **„Karkonosze od zewnątrz i od środka”**

2003/04 - Cykl II

- dr Jolanta Muszer - **"Skamieniałości jako chronometr dziejów Ziemi”**
- dr Waldemar Sroka - **„Trzęsienia Ziemi”.**
- dr Wojciech Śliwiński – **„Jak powstaje ropa naftowa i dlaczego musi być tak droga?”**
- dr Antoni Muszer - **"Czy zasiedlimy Księżyc i Marsa?”.**
- mgr Robert Dudycz - **„Odpady – najmłodsze osady czwartorzędu czy alternatywna baza surowców i energii?”**
- mgr Anna Szyrkiewicz – **„Geologia i krajobrazy Wielkiego Kanionu (USA)”**
- dr Jacek Szczepański – **„Krater meteorytowy Siljan – czyli śladem pewnej katastrofy”**

2004/05 - Cykl III

- mgr Robert Dudycz - **„Aby śmieć stał się odpadem, a odpad surowcem**
- dr Waldemar Sroka - **„Jak powstają góry**
- dr Marek Awdankiewicz – **„Wulkanizm w Układzie Słonecznym**
- dr Anna Kowalska - **"Przyroda Spitsbergenu”**
- mgr Robert Dudycz – **„Zniszczenie też bywa piękne – dlaczego nieczynne kamieniołomy mogą być bardzo cenne dla przyrodników?”**
- dr Grzegorz Skrzypek – **„Krajobrazy Islandii – efekt działalności ognia, lodu i wody”**
- dr Wojciech Śliwiński- **„Czy warto mieć miedź?”**

2005/06 - Cykl IV

- dr Jolanta Muszer – „**Dramatyczna historia trylobitów**”
- dr Jurand Wojewoda - „**Jak powstaje i czym jest mapa geologiczna?**”
- dr Antoni Muszer – „**Obszary złotonośne w Polsce**”
- dr Anna Szyrkiewicz - "**Współczesne poszukiwania życia we Wszechświecie, czyli kilka słów o astrobiologii**”
- dr Adriana Trojanowska – „**Czy sterując procesami w środowisku możemy poprawić jakość wody?**”
- dr hab. prof. Piotr Gunia – „**Dlaczego niektóre kamienie są szlachetne?**”
- dr Mariusz Rinke- „**Geologia niezbędna dla potrzeb budownictwa**”

2006/07 - Cykl V

- dr Paweł Raczyński – „**Bursztyn zdobi i uczy**”
- dr Piotr Jezierski – „**Skąd się bierze woda mineralna?**”
- prof. Stanisław Staśko, dr Henryk Marszałek, dr Mirosław Wąsik - „**Dlaczego badamy obszary polarne?**”
- dr Anna Szyrkiewicz - "**Mars i Ziemia – podobieństwa i różnice**”
- dr Adam Szyrkiewicz – „**Kras pod piramidami**”
- mgr Rafał Tyszka – „**Minerały w organizmie człowieka**”
- mgr Jolanta Maj - „**Palinologia, czyli co łączy geologa z archeologiem, lekarzem, detektywem i ...wielbicielem miodów?**”

2007/08 - Cykl VI

- dr Grzegorz Skrzypek – „**Krajobrazotwórcza działalność lodowców**”
- dr Wojciech Śliwiński – „**Co świat nasz w ruch wprawia – czyli o konwencjonalnych źródłach energii**”
- dr Henryk Marszałek, dr Krzysztof Chudy - „**Po bezdrożach Kazachstanu**”
- dr Robert Niedźwiedzki – „**Atrakcje geologiczne Krymu**”
- dr Anna Kowalska – „**Woda, jej geneza i natura**”
- dr Jurand Wojewoda – „**Jak powstają skalne grzyby?**”
- dr Mariusz Rinke - „**Jaki jest związek geologii z odpadami?**”

2008/09 - Cykl VII

- mgr Antoni Stryjewski - „**O meteorytach całkiem wiele i poważnie**”
- dr Czesław August - „**Po czym będziemy stąpać na Marsie**”

- dr Krzysztof Chudy - „Katastrofy w środowisku wodnym wywołane działalnością człowieka”
- dr Jolanta Muszer - „Impakty meteorytów a wielkie wymierania”
- dr Alina Chrząstek - „O czym mówią skamieniałości śladowe”
- dr Izabela Nowak - „Granit w aureoli”
- dr Waldemar Sroka - „Oceany - od narodzin do śmierci”

2009/10 - Cykl VIII

- dr Jurand Wojewoda – „Cyfrowe modele powierzchni terenu. Przykłady nie tylko z Ziemi”
- dr Robert Niedźwiedzki, dr Alina Chrząstek – „Geoturystyczne atrakcje Góry Św. Anny (woj. opolskie) na tle dinoparków i muzeów geologicznych w Polsce.
- dr Joanna Kostylew - „Góra Ślęza i jej tajemnice”
- dr Tomasz Olichwer – „Co to są źródła i jak powstają?”
- dr Marek Awdankiewicz – „Wulkany Dolnego Śląska”
- dr Jacek Szczepański – „Nasza Staruszka, czyli opowieść o tym ile Ziemia ma lat”

2010/11 - Cykl IX

- dr Paweł Raczyński – „Geologiczny spacer doliną Kaczawy. 3,5 miliarda lat zapisane w skałach”
- dr Cz. August – „Minerały – intruzi w organizmie człowieka”
- mgr Antoni Stryjewski – „Meteorytów z życiem spotkania”
- dr Jolanta Muszer - „Sezame otwórz się – czyli o skarbcach ze skamieniałościami”
- dr Antoni Muszer – „Co spada nam na głowy? – rzecz o pyłach atmosferycznych”
- dr Wojciech Drzewicki – „Geologia na obczyźnie na przykładzie Ignacego Domeyki”
- dr Krzysztof Chudy – „Powódź 1997 – przyczyny, przebieg i skutki”

2011/12 - Cykl X

- dr Robert Niedźwiedzki – „Park jurajski – nie tylko dinozaury”
- dr Magdalena Matusiak-Małek – „Od pestki do skórki, czyli dlaczego Ziemia jest jak czereśnia?”
- dr Jolanta Muszer – „Geoturystyka, czyli przyjemne z pożytecznym”
- dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz - „Radioaktywność środowiska naturalnego”
- dr Małgorzata Malkiewicz, mgr Kamilla Klaczak – „Kiedy węgiel był zielony”
- dr Antoni Muszer – „Gaz łupkowy – eksploatować czy nie?”
- dr Jurand Wojewoda – „Jak rozpoznać osuwisko?”

2012/13 - Cykl XI

- dr Jolanta Muszer, dr Joanna Haydukiewicz – „Mamuty i ich wędrówki”
- dr Stanisław Madej – „Poznaj sudeckie granity”
- dr Czesław August – „Wycieczka mineralogiczna po Marsie”
- dr Anna Górecka-Nowak, dr Alina Chrzastek - „Prof. J. Zwierzycki – ciekawe życie wielkiego odkrywcy”
- dr Anna Kowalska – „Lodowiec jako rzeźbiarz i budowniczy – cz.1”
- dr Antoni Muszer - „Wojny o bogactwa naturalne”
- dr hab. Robert Tarka – „Czy woda leczy?”
- dr Anna Kowalska – „Lodowiec jako rzeźbiarz i budowniczy – cz.2”

2013/14 - Cykl XII

- dr Robert Niedźwiedzki - „Polskie dinozaury i dinoparki”
- dr Jakub Kierczak – „Gleba-skóra Ziemi, miejsce gdzie skały spotykają życie”.
- mgr Antoni Stryjewski – „Meteoryty w kulturze kamieni pięknych”
- dr Stanisław Burliga - „Różne oblicza soli”
- dr Adriana Trojanowska-Olichwer – „Geomikrobiologia, czyli mikroorganizmy w służbie geologii”
- dr Magdalena Matusiak-Małek - „Płaszcz Ziemi - z czym to się nosi?”
- dr Magdalena Modelska – „Tragedia Morza Aralskiego, czyli o wodzie na pustyni”

2014/15 – Cykl XIII

- dr Piotr Jezierski, dr Wojciech Drzewicki, dr Małgorzata Malkiewicz – „Torf - fascynujące archiwum zmian klimatycznych”
- dr Sebastian Buczyński – „Skąd się bierze woda w kranie?”
- dr Robert Niedźwiedzki – „O bursztynie i bursztynowym szlaku - gigantyczne prehistoryczne składy bursztynu we Wrocławiu”
- dr Jolanta Muszer - „Obiekty geoturystyczne jako sceneria filmów”
- dr Magdalena Modelska – „Tajemnice przyrody północnego Meksyku”
- dr hab. Antoni Muszer - „Niezależność energetyczna Polski – mit czy perspektywa?”
- dr Krzysztof Turniak – „Złoto na pustyni”

2015/16 – Cykl XIV

- dr Jolanta Muszer – „Kręgowce zdobywają ląd, czyli o najstarszych czworonogach”
- dr Magdalena Matusiak-Małek – „Magma – historie zwykle i niezwykle”

- SKNG: Michał Bukała, Michał Dajek, Katarzyna Zboińska – „**Kolizja kontynentów – ralaćja z miejsca zdarzenia. Skandynawia oczami młodych geologów**”
- dr hab. prof. Henryk Marszałek – „**Grenlandia – zielona czy biała wyspa?**”
- dr Alina Chrzastek, mgr Kamil Pluta – „**Pasażerowie na gapę, czyli o skamieniałościach przyniesionych przez lodowiec na przykładzie Mokrzeszowa**”
- dr Krzysztof Turniak – „**Tajemnica jeziora Thetis (Australia Zachodnia) – o najstarszych formach życia i największych złożach rud żelaza**”
- dr Sebastian Buczyński – „**Wody termalne w Polsce**”

2016/17 – Cykl XV

- mgr Krzysztof Lisowski (Everest Trekking) – „**W krainie Szerpów**”- *wykład 100-tny!!!*
- dr Robert Niedźwiedzki - "**Rekiny-tajemnicze dzieje najstarszych z istniejących ryb**”
- dr Waldemar Sroka – „**Procesy eoliczne**”
- dr hab. Jakub Kierczak – „**Archeometalurgia - pole do popisu dla geologa**”
- mgr Piotr Słomski – „**Od kilometrów do nanometrów, czyli złożony świat łupków gazonośnych**”
- dr hab. Antoni Muszer – „**Od węgla do atomu, czyli o nieodnawialnych źródłach energii**”
- dr Grzegorz Gil - „**Nefryty - mistyczne kamienie**”

2017/18 – Cykl XVI

- dr Jolanta Muszer – „**Giganci paleozoicznych lądów i mórz**”
- dr Marta Jakubiak – „**Detektyw delta, czyli zastosowanie badań izotopowych**”
- dr Waldemar Sroka – „**Cicha woda brzegi rwie – działalność rzeźbotwórcza wód powierzchniowych**”
- dr Piotr Wojtulek – „**Jak się żyje na pustyni - o Saharze, jej mieszkańcach i geologii**”
- dr Magdalena Matusiak-Małek – „**Śmierć oceanu w krainie wulkanów – wycieczka po historii geologicznej Szkocji**”
- mgr Michał Dajek- „**Bogactwo złóż den oceanicznych**”
- mgr Katarzyna Zboińska, mgr Mateusz Szadkowski– „**Wulkany i banany, czyli Filipiny w pigułce**”

2018/2019- Cykl XVII

- dr Magdalena Matusiak-Małek, Sabrina Kozicka– „**Dna oceanów - gdzie życie spotyka geologię**”
- dr Robert Niedźwiedzki – „**Spór o teorię Darwina. Fakty i mity**”
- Daniel Buczko, SKNG – „**Grecja pod młotek, czyli młodzi geolodzy na Półwyspie Bałkańskim**”
- dr Dawid Białek – „**O wulkanach słów kilka**”

- dr Krzysztof Turniak – „**Pierwiastki krytyczne – czy nadciąga epoka człowieka bez smartfona?**”
- dr Artur Sobczyk- „**Kras i speleologia: odkrywanie tajemnic podziemnego świata**”
- dr Wojciech Bartz– „**Ochrona zabytków okiem geologa**”

2019/2020- Cykl XVIII

- dr Anna Potysz – „**Odpady przemysłu hutniczego: powstawanie, charakterystyka i zastosowanie**”
- dr Jolanta Muszer – „**Mityczne bestie a skamieniałości, czyli o ziarnie prawdy**”
- mgr Antoni Stryjewski – „**Kamienie szlachetne - natura i oczarowania**”
- dr Artur Sobczyk – „**Złodowacenia i lądolody**”
-

2020/2021- Cykl XIX

- prof. dr hab. Stanisław Staško, dr hab. Sebastian Buczyński – „**Susze i ich odzwierciedlenie w zasobach wód podziemnych**”
- dr Dagmara Tchorz-Trzeciakiewicz- „**Radioaktywność naturalna środowiska**”
- dr hab. Małgorzata Malkiewicz – „**Kiedy węgiel był zielony...**”
- dr Robert Niedźwiedzki – „**Skąd się biorą skamieniałości pradawnych zwierząt, gdzie je znaleźć i co nam mówią o świecie, w jakim żyły?**”
- dr Grzegorz Lis – „**Jeżeli plastik produkujemy z ropy, a ropa powstała ze szczątków żywych organizmów, to czy plastikowe dinozaury są zbudowane z prawdziwych dinozaurów?**”
- dr Michał Rysiukiewicz – „**Szarżujące lodowce**”
- dr Wojciech Drzewicki, mgr Krzysztof Moskwa – „**Ślady Ignacego Domeyki w Chile**”

2021/2022- Cykl XX

- dr hab. Magdalena Matusiak-Małek – „**Krótki przewodnik po budowie Ziemi**”
- dr Elżbieta Słodczyk- „**W odwiedzinach w podziemnym królestwie Plutona – podstawy rozpoznawania głębinowych skał magmowych**”

- dr Elżbieta Słodczyk – „**Co zobaczyłam o wschodzie słońca na szczycie stratowulkanu Fudzi - podstawy rozpoznawania wulkanicznych skał magmowych**”
- dr inż. Grzegorz Ziemiak – „**Arktyczna geologia terenowa - prekambryjskie katastrofy klimatyczne zapisane w skałach Svalbardu.**”
- mgr Kacper Lis – „**Geologia w Internecie – co świat wirtualny może zaoferować miłośnikom geologii?**”
- mgr inż. Jakub Mikrut – „**Jak badać dno oceanów nie mocząc stóp?**”
- dr hab. Jurand Wojewoda – „**Historia geologiczna Odry**”