

SZKOLENIE AUDYTORÓW BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Uniwersytet Zielonogórski, jako jedna z trzech uczelni w Polsce, kształci specjalistów Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego. Jesienią 2020 r. Zakład Dróg, Mostów i Kolei Uniwersytetu Zielonogórskiego przeprowadził już po raz szósty Szkolenie Okresowe Audytorów Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego. W szkoleniu wzięło udział

14 uczestników z całego kraju. Obowiązujące obostrzenia nie pozwoliły na przeprowadzenie zajęć w formie tradycyjnej, dlatego całe szkolenie miało formę e-learningu z wykorzystaniem platformy do wideokonferencji. Zajęcia poprowadzili pracownicy UZ - prof. Adam Wysokowski i dr Artur Juszczyk oraz uznani zewnętrzni specjaliści bezpieczeństwa ruchu drogowego. Wszyscy uczestnicy ukończyli szkolenie z wynikiem pozytywnym i otrzymali zaświadczenia, niezbędne do przedłużenia ważności certyfikatów Audytorów Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego przez Ministra Infrastruktury

dr inż. Artur Juszczyk - Kierownik Kursu BRD

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

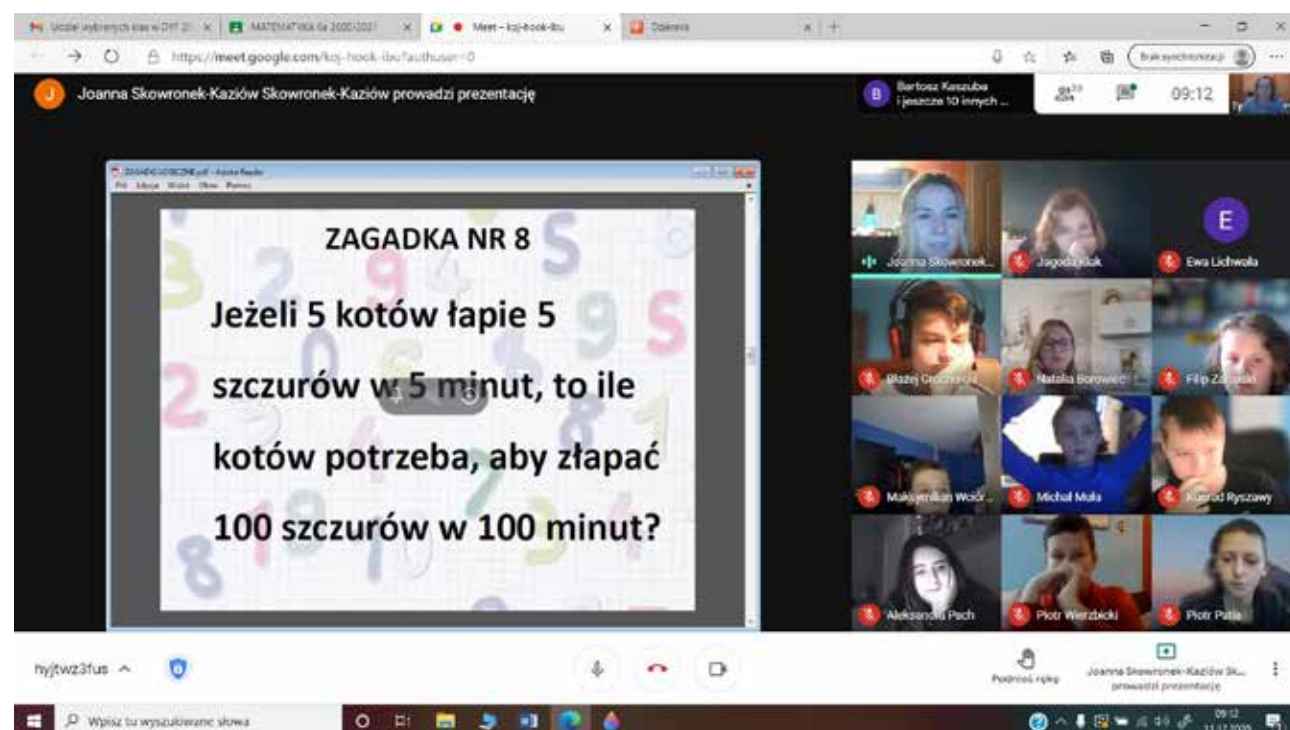
WIRTUALNE SPOTKANIE Z MATEMATYKĄ

WARSZTATY DLA UCZNIÓW
ZE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W SZPROTAWIE
POTYCZKI MATEMATYCZNE

Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, w ramach Porozumienia o Współpracy ze Szkołą Podstawową nr 1 w Szprotawie, zorganizował 11 grudnia 2020r. warsztaty matematyczne dla utalentowanych matematycznie uczniów.

Zdalne potyczki matematyczne *Dziewczyny kontra chłopaki* z użyciem programu Google Meet poprowadziła dr Joanna Skowronek-Kaziów, która koordynuje realizację porozumienia ze strony Uczelni. Ze strony Szkoły koordynatorem jest mgr Dorota Semenowicz. Sześcioletnia już współpraca ma za zadanie rozbudzić w uczniach pasję do matematyki z nadzieją, że w przyszłości zaowocuje to chęcią studiowania nauk matematycznych na Uniwersytecie Zielonogórskim.

Kolejne warsztaty w marcu 2021!



WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

NOC BIOLOGÓW 2021

Tegoroczna, 10. edycja Nocy Biologów miała charakter nietypowy. Niestety, z powodu trwającej epidemii Covid-19, w piątkowy wieczór 8 stycznia 2021 r. nie mogliśmy zaprosić w nasze progi gości, którzy tak licznie odwiedzali Wydział Nauk Biologicznych w poprzednich latach. W zamian zaproponowaliśmy szereg wydarzeń on-line, w których można było uczestniczyć, nie wychodząc z domu. Korzystając z możliwości, jakie daje przekaz internetowy, zaoferowaliśmy możliwość obejrzenia filmu, wystuchania wykładów oraz wzięcia udziału w pokazach i warsztatach on-line, odbywających się w czasie rzeczywistym.

Film pod tytułem *Radon - zabija i leczy*, przygotowany przez dr Agnieszkę Mironczyk i dr Iwonę Sergiel z katedry Biotechnologii Wydziału Nauk Biologicznych przybliżał wiedzę na temat radonu, naturalnie występującego promieniotwórczego gazu szlachetnego, który powstaje w wyniku przemiany promieniotwórczej radu. Wiedza na temat radonu i jego wpływie na nasze zdrowie jest bardzo ważna, a monitoring radonu w pomieszczeniach codziennego użytku staje się coraz bardziej powszechny. Film zawierał próbę odpowiedzi na pytania: Jak radon wpływa na nasze zdrowie? Jak dostaje się do pomieszczeń? Jak zmierzyć stężenie radonu?

Odbyło się też pięć wykładów on-line: *Ciemna strona światła – jak i dlaczego zanieczyszczenie światłem wpływa na rośliny*, *T jak Tytus. Opowieść o Królu Tatr*, *Życie rodzinne borsuków*, *Bakterie w służbie człowieka - zastosowania w farmacji i medycynie* oraz *Zdrowie zaczyna się w brzuchu*. Pierwszy wykład, zatytułowany *Ciemna strona*

światła - jak i dlaczego zanieczyszczenie światłem wpływa na rośliny, wygłosił dr Dmytro Iakushenko z Katedry Botaniki i Ekologii. Masowe zanieczyszczenie środowiska dodatkowym światłem sztucznego pochodzenia jest problemem, który ludzkość dopiero niedawno sobie uświadomiła. Dodatkowe porcje światła, pojawiające się o niewłaściwej porze, nie tylko zaburzają rytmy funkcjonowania człowieka i zwierząt, ale też wpływają na rośliny. Właśnie te mniej oczywiste, ale dalekosiężne skutki zanieczyszczenia światłem były przedmiotem omówienia podczas wykładu. Wykład pod tytułem *T jak Tytus. Opowieść o Królu Tatr* przygotowali dr Marcin Warchałowski, obecnie pracownik Muzeum Tatrzańskiego w Zakopanem oraz dr Jan Cichocki z Katedry Zoologii. Dr Tytus Chałubiński był najwybitniejszym polskim przyrodnikiem końca XIX w. Jego zbiory botaniczne i geologiczne stanowią wielką wartość naukową i były podwaliną Muzeum Tatrzańskiego w Zakopanem. W pamięci ludzi pozostał Chałubiński również dlatego, że był cenionym lekarzem, który zwalczył na Podhalu epidemię cholery. Warto o tym wiedzieć, gdy podziwiamy panoramę Tatr z przełęczy o nazwie Wrota Chałubińskiego. Wykład *Życie rodzinne borsuków* przygotowali mgr Krzysztof Nowakowski i dr Agnieszka Ważna, również z Katedry Zoologii. Borsuki cenią sobie życie rodzinne. Obydwoje rodzice troskliwie opiekują się młodymi, spędzając z nimi wiele czasu na zabawach przy norze i pielęgnacji. Para rodzinna pozostaje razem nawet po odchowaniu młodych. Ich siedziba to rozległa,

