

JESIENNA SZKOŁA SCIENTIX

21-23.10.2022, Warszawa, Otwock

AGENDA

Piątek 21.10.2022

Instytut Geofizyki PAN, ul. Księcia Janusza 64, Warszawa

Czas	Tytuł	Rodzaj aktywności
10.00-11.00	Polarny pokój zagadek (dla chętnych)	A
11.00-11.10	Rozpoczęcie Jesiennej Szkoły Scientix	O
11.10-11.40	Co Scientix oferuje nauczycielom i czym jest STEM School Label – dr Agata Goździk	W
11.40-12.20	Narzędzia ICT w edukacji STEAM (Digi-Science) – Dagmara Bożek	W
12.20-12.30	Przerwa kawowa	J
12.30-13.30	Digi-Science: Smog w słoiku – dr Artur Szkop	P
13.30-14.15	Obiad	J
14.15-14.45	Sesja show-off 1: STEMolekcje - sztuka chemii – Joanna Wilmańska	S
14.45-15.00	Przerwa kawowa	J
15.00-16.00	Digi-Science: Topniejący lód a poziom morza – dr Agata Goździk	P
16.00-17.00	Przejazd do Świdra	O
17.00-17.30	Zakwaterowanie w Hotelu Z w Otwocku ul. Wczasowa 25, 05-402 Otwock	O
19.00-20.00	Kręgle	A
20.00-22.00	Kolacja	J

Sobota 22.10.2022

Sala seminaryjna w Hotelu Z, Otwock, ul. Wczasowa 25

Czas	Tytuł	Rodzaj aktywności
7.00-9.00	Śniadanie w formie bufetu	J
9.30-12.30	Metodyka STEAM – warsztaty POLAR STAR	Wa
12.30-12.45	Przerwa kawowa	J
12.45-13.45	Sesja show-off 2: <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt badawczy uczniów: Zanieczyszczenia pyłowe w szkole – Małgorzata Sadowska 2. "Młody Naukowiec ZSiP1 Katowice w akcji" - o badaniu zanieczyszczeń w okolicy z klubem KMO – Joanna Grecka-Otremba 3. "Myślę, czuję, działam" - pomysł na ćwiczenie wprowadzające do edukacji klimatycznej – Joanna Gadomska 4. Aktywne zajęcia z geografii w liceum – Justyna Korczyńska 	S
14.00-15.00	Obiad	J
15.00-16.30	Aktywność steAm: Zorza polarna	Wa
16.30-16.45	Przerwa kawowa	J
16.45-17.30	Sesja show-off 3: <ol style="list-style-type: none"> 1. Rola projektów międzynarodowych w rozwoju (zawodowym) nauczyciela - Anna Grzybowska i Joanna Prokopowicz 2. Geogebra w zastosowaniu na lekcjach matematyki – Liliana Skrycka-Gryc 	S
18.00-21.00	Kolacja grillowa w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze	J

Niedziela 23.10.2022

Obserwatorium Geofizyczne w Świdrze, ul. Brzozowa 2, Otwock

Czas	Tytuł	Rodzaj aktywności
7.00-9.00	Śniadanie w formie bufetu	J
9.00-9.30	Wymeldowanie z hotelu i przejście do Obserwatorium w Świdrze	O
9.30-10.30	Zajęcia w Obserwatorium w Świdrze: Historia pomiarów prowadzonych w Obserwatorium – dr Marek Kubicki	W
10.30-11.30	Zwiedzanie wystawy historycznych urządzeń pomiarowych oraz wystawy polarnej (podział na 2 grupy)	A
11.30-12.30	Digi-Science: Elektryczność w atmosferze – dr Marek Kubicki, dr Daniel Kępski	P
12.30-12.45	Zakończenie szkoły, rozdanie certyfikatów i pożegnanie	O

Oznaczenia:

A – aktywność

W – wykład

Wa – warsztaty

P – pokaz

S – sesja prezentacji uczestników

O – część organizacyjna

J – posiłki i przerwy kawowe