

Instytut Pamięci Narodowej - Katowice

<https://katowice.ipn.gov.pl/pl3/aktualnosci/159940,Seminarium-dla-nauczycieli-przedmiotow-humanistycznych-Giganci-nauki-Zapomniani-.html>
25.04.2024, 07:14

Seminarium dla nauczycieli przedmiotów humanistycznych „Giganci nauki. Zapomniani polscy naukowcy i wynalazcy” - 29 marca 2022

W seminarium realizowanym w roku szkolnym 2021/2022 uczestniczyli nauczyciele przedmiotów humanistycznych, ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotu historia. Celem spotkań było przedstawienie i zapoznanie uczestników z zapomnianymi naukowcami, a także ich osiągnięciami w takich dziedzinach jak matematyka, fizyka, medycyna, biologia, chemia czy szeroko rozumiana technika XX wieku.

W ramach cyklu spotkań zaprezentowane zostały materiały edukacyjno-informacyjne przygotowane w ramach projektu "Giganci nauki". Publikacja prof. dr hab. Bolesława Orłowskiego "Swego nie znacie. Polski wkład do cywilizacji naukowo-technicznej" oraz cykl dwunastu filmów biograficznych. Najważniejsze informacje zawierają również infografiki edukacyjne składające się z 20 plansz przybliżających w atrakcyjny graficznie sposób najważniejsze dokonania przedstawionych osób, ale także wyjaśniające zastosowanie wynalazków lub ich innowacyjność.

Program szkolenia obejmował cykl wykładów, które wygłosili zaproszeni goście: dr Michał Spurgiasz z Uniwersytetu Śląskiego oraz dr Anna Lorenc z Akademii Sztuk Pięknych w Katowicach oraz pracownicy OBEN Katowice (Ryszard Mozgoł, dr Anna Zaczowska).



Seminarium dla nauczycieli przedmiotów humanistycznych „Giganci nauki. Zapomniani polscy naukowcy i wynalazcy”

**Program szkolenia - wtorek 29 marca
2022 roku (16:45 - 18:45):**

- dr Anna Zaczkowska, Zamiast wstępu. Dlaczego naszym tematem jest historia nauki i techniki?

W krótkim wykładzie otwierającym szkolenie zostały poruszone problemy tworzenia się struktur polskiej nauki oraz kształcenia wyższego na terenie poszczególnych zaborów.

- dr Anna Lorenc, Początki koloru w fotografii. System Jana Szczepanika i wybrane systemy fotografii barwnej z lat 1855–1936.

Jan Szczepanik był jednym z polskich wynalazców, który stworzył system fotografii barwnej, jego osiągnięcia przybliżył wykład profesjonalnego fotografa i jednocześnie historyka fotografii – dr Anny Lorenc.

- dr Michał Spurgiasz, Historia szkoły lwowsko-warszawskiej.

W trakcie wystąpienia słuchacze zapoznali się z barwnymi sylwetkami największych myślicieli szkoły lwowsko-warszawskiej (między innymi Kazimierz Ajdukiewicz, Tadeusz Kotarbiński, Alfred Tarski), jej historią od założenia na Uniwersytecie we Lwowie do upadku oraz wpływem na inne polskie uczelnie w szczególności Uniwersytet Warszawski. Wykład zakończył się podsumowaniem nakreślającym znaczenie szkoły lwowsko-warszawskiej, dla nauki polskiej i światowej.

- Szkolenie zamknął wykład Ryszarda Mozgola poświęcony mało znanej (lecz niezwykle ciekawej) biografii pioniera polskiej awiacji -

lotnika Emanuela Małyńskiego.

Koordynatorem ogólnopolskim projektu jest Magdalena Wujda.

**Koordynator regionalny IPN Katowice:
dr Anna Zaczkowska, tel. (32) 207 07
14, mail: anna.zaczkowska@ipn.gov.pl**

Szkolenie odbyło się za pośrednictwem aplikacji MS Teams. Obecność na spotkaniu była podstawą do wystawienia imiennego zaświadczenia po ukończeniu szkolenia.

PLIKI DO POBRANIA

[Formularz zgłoszeniowy. \(docx, 47.89 KB\) 22.02.2022 09:18](#)