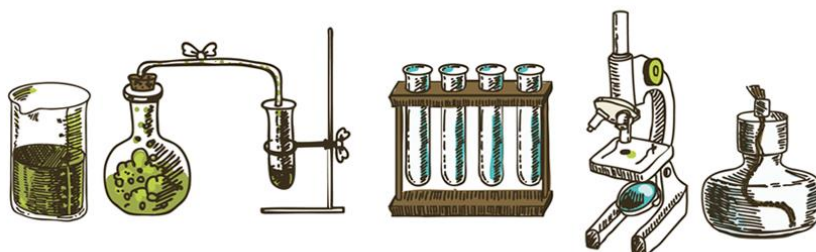


Nie Taka Straszna Chemia

Akademia Kreatywności



Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Bydgoskiej (WTiCh PBS) od marca 2021 roku prowadzi cykl wykładów otwartych „Nie Taka Straszna Chemia”, którego celem jest popularyzacja nauk chemicznych i technologii żywności. Duże zainteresowanie tą tematyką skłoniło naukowców WTiCh do rozwinięcia działalności popularyzacyjnej czego efektem jest projekt dofinansowany przez Ministerstwo Edukacji i Nauki w ramach programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki – Doskonała Nauka pt. „Nie Taka Straszna Chemia- Akademia Kreatywności”. Działanie to promuje naukę i pracę naukowców w dyscyplinie ważnej dla gospodarki regionu kujawsko-pomorskiego, poprzez wykłady wygłaszane przez pracowników WTiCh w szkołach średnich województwa. Projekt zakłada popularyzację nauki, nie tylko w formie teoretycznej, ale również praktycznej. Jego celem jest zachęcenie uczniów szkół średnich do aktywnego zdobywania i rozwijania wiedzy, własnych pasji oraz odważnego wkraczania w świat nauki.

„Nie Taka Straszna Chemia- Akademia Kreatywności” to 4 etapy:

Etap I realizowany od października 2022 r. do stycznia 2023 r. to wykłady naukowców Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej PBS pt. „Nie Taka Straszna Chemia - Czym zajmuje się naukowiec” odbywające się w 20 szkołach średnich regionu kujawsko-pomorskiego. Naukowcy spotykają się z ponad 700 uczniami podczas 70 godzin wykładów. Pracownicy WTiCh dzieląc się swoją wiedzą i pasją chcieliby zachęcić uczniów do rozwijania własnych pomysłów badawczych w obszarze chemii i technologii żywności oraz do udziału w kolejnych etapach w projekcie.

Zaproś nas do swojej szkoły:

<https://wtiich.pbs.edu.pl/pl/wsp%C3%B3lC5%82praca/projekt-mein>

Etap II realizowany od lutego do marca 2023 r. ma na celu zainicjowanie działalności Akademii Kreatywności zlokalizowanej na WTiICh PBŚ przy ul. Seminaryjnej 3 w Bydgoszczy. Akademia Kreatywności ma być przestrzenią otwartą dla uczniów regionu kujawsko-pomorskiego, która będzie stale współpracować i udostępniać swoje zasoby szkołom średnim i studentom. Pierwszymi adeptami Akademii Kreatywności będą uczniowie zgłoszeni do kolejnych etapów projektu (zespoły 3-osobowe z opiekunem). Wezmą oni udział w warsztatach „Uwolnij swoją kreatywność” dotyczących metod i technik myślenia twórczego, definiowania i rozwiązywania problemu badawczego oraz poruszania się w bazach zasobów naukowych. Ten etap to w sumie 64 godziny warsztatów z doświadczonymi ludźmi nauki.

Etap III realizowany od kwietnia do czerwca 2023 r. zatytułowany „Pomysł to dopiero początek” jest etapem konkursowym, w którym uczestnicy przygotowują prezentację oraz opis własnej koncepcji badawczej. Pomysły badawcze zespołów zostaną ocenione przez panele eksperckie złożone z pracowników WTiICh PBŚ. Eksperti oceniają opracowanie zawierające analizę aktualnego stanu wiedzy zawartą w opisie koncepcji (charakterystyka i dobór źródeł, aktualność i zgodność z tematyką, wykorzystanie polskich i międzynarodowych zasobów literaturowych), cel prowadzonych badań (ich innowacyjność, twórczość i nowość) oraz metodykę ich realizacji (zasadność zaproponowanych technik i metod analitycznych). Laureaci konkursu nagrody rzeczowe oraz 5000 zł na rozwój własnych koncepcji. Natomiast opiekun szkolny nagrodzonego zespołu otrzyma 1500 zł na zakup pomocy dydaktycznych.

Etap IV realizowany od lipca do grudnia 2023 r. pt. „Wypłyn na szerokie wody” to 120 godzin pracy pod okiem mentorów (pracowników PBŚ) nad rozwijaniem swoich koncepcji badawczych. Etap ten kończy przygotowanie zgłoszenia do konkursu EUCYS - Konkurs Unii Europejskiej dla Młodych Naukowców. EUCYS jest największym i najważniejszym konkursem uczniowskich prac badawczych w Europie, organizowanym przez Komisję Europejską od 1989 r. Biorą w nim udział adepci nauki i konstruktorzy z Unii Europejskiej oraz krajów afiliowanych. Laureaci konkursu EUCYS mają otwartą drogę do studiowania na Politechnice Bydgoskiej oraz na innych uczelniach w kraju i zagranicą.

Więcej informacji u twórców projektu:

Joanna Szulc, tel. 52 374 9057, joanna.szulc@pbs.edu.pl

Sławomir Wilczewski, tel. 52 374 9054, slawomir.wilczewski@pbs.edu.pl