

„AKADEMIA CIEKAWEJ CHEMII” również w Staszicu

W tym roku po raz kolejny uczniowie klasy biologiczno-chemicznej zostali uczestnikami Akademii Ciekawej Chemii”, która po raz XII jest organizowana przez Uniwersytet Łódzki. Jest to inicjatywa edukacyjna przeznaczona dla uczniów szkół ponadpodstawowych, polegająca na prowadzeniu specjalnych wykładów obejmujących wybrane zagadnienia z różnych działów przedmiotu Chemia, wzbogaconych pokazami eksperymentów. Tegoroczna edycja – XII Akademii Ciekawej Chemii była współfinansowana z grantu z Unii Europejskiej przez Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, „Kształcenie kompetencji kluczowych poprzez zajęcia eksperymentalne z chemii dla niestandardowych odbiorców szkolnictwa wyższego”.

W ramach Akademii został przeprowadzony Konkurs Chemiczny obejmujący w tym roku materiał z zakresu: chemii supramolekularnej, chemii roztworów, badań połączeń kompleksowych, metod analizy laboratoryjnej, chemii cukrów, organokatalizatorów czy surfaktantów oraz krystalografii. Tematyka zagadnień kompleksowych wykraczała w znacznym stopniu poza materiał realizowany w zakresie rozszerzonym w szkole.

Do konkursu przystąpiło trzech uczniów klasy II Ep, ale wśród 12 najlepszych uczestników z województwa łódzkiego znalazł się Szymon Dałek, a laureatem II miejsca został Kacper Konopiński.

Uczniowie będą w ramach nagrody uczestniczyć w warsztatach chemicznych na Uniwersytecie Łódzkim w dniach 21.06-23.06. 2021r. W trakcie warsztatów będą samodzielnie wykonywać doświadczenia chemiczne z trzech działów chemii: chemii organicznej, fizycznej oraz nieorganicznej i analitycznej. Zajęcia będą odbywały się na Wydziale Chemii Uniwersytetu Łódzkiego.

GRATULUJEMY!!! ŻYCZYMY DALSZYCH SUKCESÓW W ROZWIJANIU PASJI I UMIEJĘTNOŚCI.

Opiekun grupy uczestników konkursu – p. Małgorzata Żurada