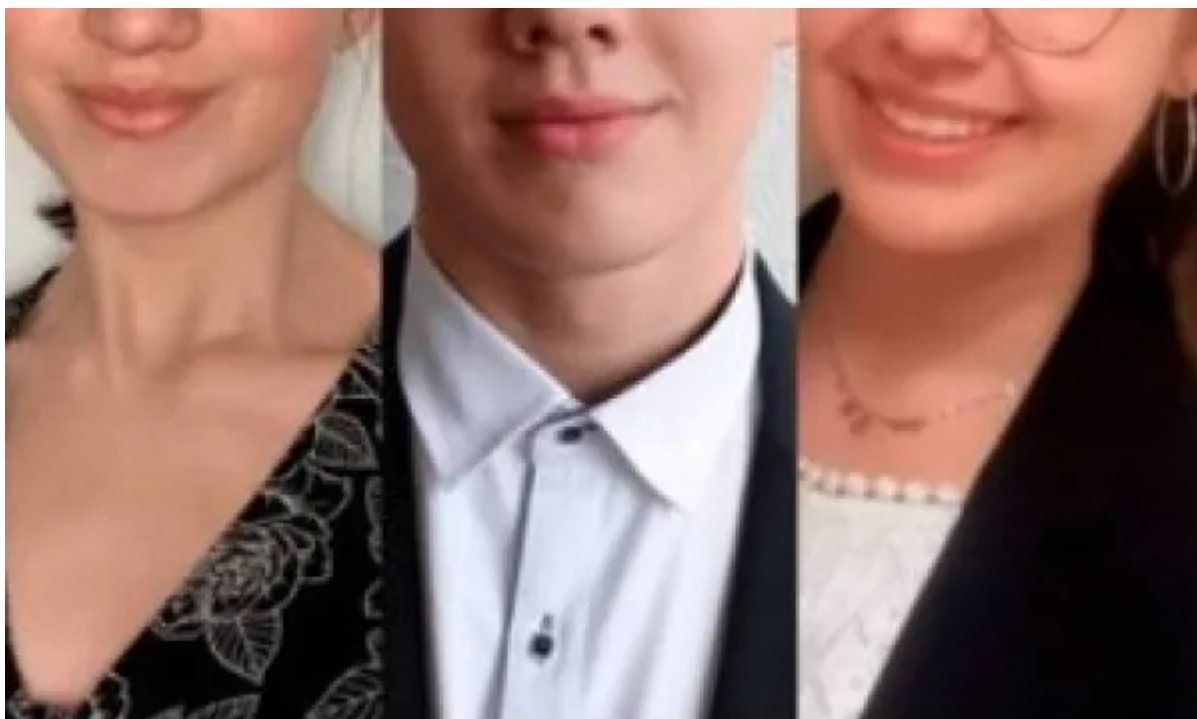




Troje uczniów Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu stworzyło Skin Preventer - inteligentny system wspomagania diagnostyki zmian skórnych. Teraz walczą o wejście do finału Konkursu Explory, który wyróżnia młode talenty i polskie innowacje.

Do finału konkursu Explory wejdą projekty, które zdobędą największą liczbę głosów w plebiscycie internetowym. **Głosowanie trwa do 20 czerwca 2022 r.** - pomóżmy Oliwii, Wiktorii i Bogdanowi spełnić marzenia i rozwijać pasje – [kliknij, aby oddać głos na ich projekt](#).

Oliwia Raniszewska, Wiktoria Sadowska i Bogdan Jabłoński to uczniowie Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu. Wspólnie stworzyli projekt pod nazwą Skin Preventer - inteligentny system wspomagania diagnostyki zmian skórnych. Ich opiekunami naukowymi są Sylwia Jędrzejewska, Krzysztof Czarkowski

Oto, jak uczniowie opisują swój projekt:

"Zmiany skórne są objawem chorób, które, gdy nie zostaną we wczesnym stadium

wykryte, mogą powodować ciężkie powikłania. Zdecydowana większość społeczeństwa nie udaje się na regularne lekarskie badania kontrolne. Postanowiliśmy zaprojektować i wykonać urządzenie, które przez nieinwazyjne i mało skomplikowane badanie, na podstawie zrobionego zdjęcia rozpozna chorobę. Wynik wskaże zapalając odpowiednią diodę. System będzie składał się z modułu urządzenia oraz modułu uczenia maszynowego, który umożliwi diagnostykę, w szczególności przez zaimplementowane w nim, co najmniej dwuwarstwowe głębokie sieci neuronowe. Urządzenie będzie wyróżniało się dużą skutecznością, mobilnością, niską ceną i prostą obsługą, więc każdy, bez względu na wiek czy kompetencje, będzie mógł zadbać o profilaktykę."

[>>> Przejdź do informacji o konkursie Explory](#)

- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)