



Zajęcia kierunkowe w BioCentrum

Opis

Wizyta w warszawskim BioCentrum Edukacji Naukowej to już tradycja szkoły. Warsztaty laboratoryjne „Zbadaj swoje DNA” to fascynująca przygoda po świecie wiedzy. Można było pobrać własne DNA, oddzielić je od pozostałych składników komórki, by namnożyć fragment własnego materiału genetycznego z pierwszego chromosomu z miejsca D1S80 poprzez metodę PCR. Kolejny krok to – elektroforeza, każdy musiał nanieść swoje DNA do maleńkiej studzienki w żelowej płytce, by w końcu można było zobaczyć na własne oczy „kawałek” swojego DNA w postaci prążków i porównać go z DNA koleżanek i kolegów.

Znalazły się w grupie osoby, które w badanym genie miały podobny układ prążków – prawie jak genetyczne bliźnięta pod względem tego genu!!!

Kategoria

1. 2016/2017

Data utworzenia

marzec 2017