



16-20 września 2024 r.

dr Monika Gajecka – *DNA na talerzu – zabawa w kuchenne laboratorium. Izolacja DNA z banana*

DNA to cząsteczka życia zawierające wszystkie instrukcje dla organizmu. W DNA zapisany jest kolor włosów, oczu a nawet wzrost. Zapraszamy Was na niesamowite zajęcia, podczas których dowiecie się, jak w prosty sposób zamienić kuchnię w laboratorium! To niezwykła przygoda, w której będziecie mogli poczuć się jak prawdziwi naukowcy. Wspólnie odkryjemy, co to jest DNA i jak wygląda. Z użyciem kilku łatwo dostępnych składników i odrobiny magii nauki, zobaczycie coś, co normalnie jest niewidoczne dla oka.

dr Miriam Szurman-Zubrzycka – *Chromosomy w akcji – odkrywamy sekrety komórkowych podziałów. Zobacz to pod mikroskopem!*

Zapraszamy na podróż do mikroskopijnego świata komórek i ich niezwykłych „klocków budowlanych” – chromosomów! W trakcie zajęć będziesz miał okazję zgłębić tajemnice jednego z kluczowych procesów życiowych – podziału komórkowego. Dowiesz się, w jaki sposób chromosomy, będące nośnikami informacji genetycznej, odgrywają fundamentalną rolę w tworzeniu nowych komórek. Podczas zajęć dowiesz się czym są chromosomy i jaką pełnią rolę w komórkach. Dzięki mikroskopowi zobaczysz na własne oczy, jak chromosomy wyglądają w różnych fazach podziału komórkowego!

Dołącz do nas, aby zanurzyć się w niezwykłym świecie chromosomów, które są fundamentem naszego życia! To nie tylko naukowa przygoda, ale także świetna zabawa dla każdego, kto chce zrozumieć, jak nasze ciała funkcjonują od podstaw!