Uniwersytet Gdański zaprasza na Spotkanie z nauką SN 33

Na tropie roślinnych tajemnic

Termin:	**9.12.2026 r., godz. 8:00 – 12:00** (prosimy o zgłaszanie się na spotkanie 15 minut przed rozpoczęciem zajęć)
Miejsce:	**Budynek Wydziału Biologii (ul. Wita Stwosza 59)** **Katedra Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin** **(skrzydło B, 1 piętro)**
Poziom:	**uczniowie klas 7-8 szkół podstawowych** **oraz szkół ponadpodstawowych**

Opis spotkania:

WARSZTAT 1: „Magia roślin – tajemnice fotosyntezy”

Prowadzący: mgr Kamila Błażejewska

Opis: *Co dzieje się w roślinie, gdy pada na nią światło? Skąd bierze się energia potrzebna do jej wzrostu? W jaki sposób rośliny wykorzystują dwutlenek węgla i co powstaje podczas fotosyntezy? Podczas tych praktycznych warsztatów zajrzymy „od kuchni” do świata roślin i krok po kroku odkryjemy tajemnice jednego z najważniejszych procesów zachodzących w przyrodzie – fotosyntezy.*

WARSZTAT 2: „Wodne sekrety roślin”

Prowadzący: dr Agnieszka Baścik-Remisiewicz, prof. UG, mgr Martyna Zalewska

Opis: *Jak komórki roślinne radzą sobie z wodą? Co dzieje się z komórką, gdy znajdzie się w roztworze o innym stężeniu? Jak działa błona komórkowa i co sprawia, że może przepuszczać jedne substancje, a zatrzymywać inne? Podczas tych praktycznych warsztatów zajrzymy do wnętrza komórek roślinnych i krok po kroku odkryjemy fascynujące zjawiska związane z osmozą, przepuszczalnością błon i gospodarką wodną komórek.*

