

26 - 27 SIERPNI  
ŁĄDOWISKO W GRZYŁLINACH

## PROGRAM



## STREFA ROZWOJU

### SOBOTA

#### Namiot ZAGRODY EDUKACYJNE

10:00-10:40; 10:40-11:20 – Zagroda Edukacyjna Warmińska Pszczoła, Katarzyna i Andrzej Maziec

- Warsztaty – Budowa domków dla zapylaczy
- 11:30-12:10; 12:10-12:50 – Makarka Ceramika, Beata Najmowicz
- Warsztaty ceramiczne – lepienie z gliny
- 13:00-13:40; 13:40-14:20 – Pszczółka Nauka i zabawa w lesie, Magdalena Łupaczewska
- Warsztaty stolarskie – samodzielne zbijanie i ozdabianie lampionów i szkatułek
- 14:30-15:10 – Zagroda Edukacyjna Warmińska Pszczoła, Katarzyna i Andrzej Maziec
- Warsztaty – „Decoupage z pszczołą”
- 15:10-15:30 – Pszczółka Nauka i zabawa w lesie, Magdalena Łupaczewska
- Warsztaty – robienie mydełek glicerynowych z suszem roślinnym

#### Namioty UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI w OLSZTYNIE

10:00-13:00 – Wydział Nauk Ekonomicznych

- Warsztaty Akademii Ekonomisty
- 10:00-10:45 – Czas to pieniądz!
- 11:00-11:45 – Ekotransport – Transport Przyszłości
- 12:00-12:45 – Promocja produktów spożywczych w Internecie
- Strefa gier planszowych – gry strategiczne, logiczne i matematyczne
- Prezentacja możliwości Psa-Robota
- 13:00-16:00 – Wydział Nauki o Żywności
- Czy wiemy co jemy? – Rozmowy o odżywianiu, analiza tkanki tłuszczowej – analizator Tanita
- Fakty i mity o serach – warsztaty, konkursy, ocena organoleptyczna serów

10:00-16:00 – Wydział Nauk Technicznych

Pokazy na stanowiskach:

- Sortownik optyczny do oceny jakości mieszanin ziarnistych
- Stanowisko do oceny jakości ziarna ryżu
- System wizyjny do obserwacji i identyfikacji szkodników magazynowych
- 10:00-15:00 – Wydział Rolnictwa i Leśnictwa – namioty przy Sektorze Krzewów
- 10:00-10:45 – Grzybówka
- Warsztaty rozpoznawania chorób roślin ze stanowiskiem mikroskopowania
- Konkurs rozpoznawania owocników grzybów
- 11:00-13:00 – Insektarium
- Warsztaty rozpoznawania szkodników roślin ze stanowiskiem mikroskopowania
- Konkurs rozpoznawania szkodników
- Co wiesz o owadach? – konkurs edukacyjny dla dzieci 6-10 lat
- 13:15-15:00 – Zielony ogród
- Sprzęt przydatny w polu i ogrodzie (pomiar odczynu i zasolenia gleby, prawidłowe pobieranie próbek glebowych)
- Wykrywanie kationów w wodzie – pokaz, konkurs edukacyjny dla dzieci 6-10 lat
- Co jedzą rośliny? – konkurs edukacyjny dla dzieci 2-8 lat

#### 10:00-17:00 – Namiot NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI

- Puzzle do układania
- Gra „Segregacja śmieci”
- Odgadywanie tropów zwierząt odcisniętych w piasku kinetycznym
- Tablica edukacyjna: połączenie liści/igieł z drzewami
- Tablica edukacyjna: łączenie elementów z poszczególnych warstw drzewostanu

#### 10:00-17:00 – Namiot ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w DOBROCINIE

- Warsztaty gotowania
- Zabiegi weterynaryjne na fantomach zwierząt

#### 10:00-17:00 – Namiot ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH w RUCIANEM-NIDZIE

- Symulator urządzenia Harvester
- Ule pszczele: edukacyjny i pokazowy
- Konkursy: rozpoznawanie roślin i zapachów leśnych
- Rozpoznawanie rodzajów drewna
- Produkcja świec z wosku pszczelego

#### 10:00-17:00 – Namiot i bus PRACOWNIA AKTYWNEGO KORZYSTANIA z TECHNOLOGIÍ robisz.to

- Możliwość aktywnego korzystania m.in. z drukarki 3d, hafciarki CNC i plotera laserowego



### NIEDZIELA

#### Namiot ZAGRODY EDUKACYJNE

10:00-10:40; 10:40-11:20 – Pasieka Pucer, Małgorzata Pucer

- Rozpoznawanie smaków miodów połączone z konkursem „Czy wiesz co jesz?”, wykonywanie świeczki z wosku pszczelego
- 11:30-12:10; 12:10-12:50 – Kozia Farma Złotna, Katarzyna i Grzegorz Łaski
- Warsztaty wytwarzania sera z koziego mleka
- 13:00-13:40; 13:40-14:20 – Ogrody Markiewicz, Magdalena Markiewicz
- Warsztaty „W świecie motyli”
- 14:30-15:10; 15:10-15:50 – Mazurska Izba Regionalna przy Agroturystyce „Pod Świerkiem”
- Warsztaty: robienie masła, malowanie wzorków mazurskich na szkle

#### Namioty UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI w OLSZTYNIE

10:00-16:00 – Wydział Nauk Technicznych

10:00-12:00 – Technologie precyzyjne w branży rolno-spożywczej:

- Skanowanie i druk 3D
- Grawerowanie laserowe
- Dron wraz z nauką lotu na symulatorze
- Symulator obsługi ciągnika rolniczego i maszyn polowych
- 10:00-16:00 – Pokazy na stanowiskach:
- Sortownik optyczny do oceny jakości mieszanin ziarnistych
- Stanowisko do oceny jakości ziarna ryżu
- System wizyjny do obserwacji i identyfikacji szkodników magazynowych

12:00-13:50 – Wydział Rolnictwa i Leśnictwa

- 12:00-12:30 – Warsztaty – mieszanie herbatki z darów lasu
- 12:00-13:50 – Stała wystawa owadów – owady gospodarskie
- 12:30-12:50 – Owoce mniej znane w nalewkach pożądane – prelekcja
- 12:50-13:10 – Szkodniki w ogrodzie – zwalczanie bez chemii – prelekcja
- 13:10-13:30 – Jak zostać rolnikiem ekologicznym – prelekcja
- 13:30-13:50 – Energia odnawialna jest wokół nas – prelekcja, warsztaty

14:00-16:00 – Wydział Bioinżynierii Zwierząt

- Życie w ulu – pokazy, konkursy, wystawa sprzętu pszczelarskiego
- Filcowe rękodzieło – warsztaty, pokazy, rozmowy, quiz, gra edukacyjna
- Kolorowy świat ryb – rozmowy, wystawa, konkurs plastyczny

10:00-15:00 – Wydział Rolnictwa i Leśnictwa – namiot nr 1 przy Sektorze Krzewów

10:00-12:00 – Las Vegas

- Las w słoiku: warsztaty, pogadanka o mikroklimacie
- Drewno super surowiec: trzy tysiące nieoczekiwanych zastosowań drewna, konkurs na dopasowanie nasion do liści drzewa i przedmiotu użytkowego, zabawa dla dzieci – odbijanie liści na płóciennych torbach
- W kleszczach kleszcza: jak nie dać się zakleszczyć, sposób na kleszcza – czym i jak wyjmujemy kleszcze, dlaczego kleszcze piją naszą krew i co się dzieje, jak je wyciągamy?

12:15-13:30 – Ogród uczy i bawi

- Ogród pełen niespodzianek – warsztaty dla dzieci 6-10 lat
- Ogrodowy zawrót głowy – konkurs rozpoznawania roślin ogrodniczych

13:40-15:00 – W zielone gramy

- Rolniku wskaż, które z chwastów znisz – konkurs rozpoznawania chwastów
- Konkurs rozpoznawania roślin rolniczych i ogrodniczych (ziarniaki/nasiona, siewki, kwiatostany)

10:00-13:30 – Wydział Rolnictwa i Leśnictwa – namiot nr 2 przy Sektorze Krzewów

- 10:00-11:30 – Zaprojektuj swoją rabatę kwiatową
- 11:30-12:30 – Fascynator kwiatowy – warsztaty
- 12:30-13:30 – Zaprojektuj swoją rabatę kwiatową

#### 10:00-17:00 – Namiot Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN – obok namiotu konferencyjnego

- Rolnictwo precyzyjne – gra wirtualnej rzeczywistości
- Mobilne laboratorium akwakultury
- Wykrywanie polifenoli w żywności
- Badanie procesu fermentacji mlekowej
- Interaktywna gra dotycząca segregacji opakowań, symboli umieszczanych na opakowaniach
- Tworzenie własnych toreb na zakupy

#### 10:00-17:00 – Namiot NADLEŚNICTWO NOWE RAMUKI

- Puzzle do układania
- Gra „Segregacja śmieci”
- Odgadywanie tropów zwierząt odcisniętych w piasku kinetycznym
- Tablica edukacyjna: połączenie liści/igieł z drzewami
- Tablica edukacyjna: łączenie elementów z poszczególnych warstw drzewostanu

#### 10:00-17:00 – Namiot ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w DOBROCINIE

- Warsztaty gotowania
- Zabiegi weterynaryjne na fantomach zwierząt

#### 10:00-17:00 – Namiot ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH w RUCIANEM-NIDZIE

- Symulator urządzenia Harvester
- Ule pszczele: edukacyjny i pokazowy
- Konkursy: rozpoznawanie roślin i zapachów leśnych
- Rozpoznawanie rodzajów drewna
- Produkcja świec z wosku pszczelego

#### 10:00-17:00 – Namiot i bus PRACOWNIA AKTYWNEGO KORZYSTANIA z TECHNOLOGIÍ robisz.to

- Możliwość aktywnego korzystania m.in. z drukarki 3d, hafciarki CNC i plotera laserowego