

PROGRAM* XVII PIKNIKU KROWODERSKIEGO Z NAUKĄ „EUREKA!”

7 czerwca 2025 | godz. 11:30–17:00

MDK „Dom Harcerza” | ul. Reymonta 18, Kraków

Scena główna (plac przed MDK):

11:30 – 12:00 – Joyful Voice – występ zespołu wokalnego A. Sławik
12:00 – 12:10 – Oficjalne otwarcie Pikniku przez Radę Dzielnicy V Krowodrza
12:10 – 12:15 – Cheerleaderki I (MDK „Dom Harcerza”)
12:15 – 12:45 – Singing Kids I – laureaci konkursu (MDK „Dom Harcerza”)
12:45 – 12:50 – Cheerleaderki II (MDK „Dom Harcerza”)
12:55 – 13:25 – Singing Kids II – laureaci konkursu (MDK „Dom Harcerza”)
13:25 – 13:40 – DH Dance I (MDK „Dom Harcerza”)
13:40 – 14:10 – Prezentacje szkół: SP36, ZSP 18 i SP 106
14:10 – 14:25 – DH Dance II (MDK „Dom Harcerza”)
14:25 – 14:45 – Prezentacje szkół: SP 5
14:45 – 15:00 – Rockin’ Band – soliści
15:00 – 15:30 – Zespół instrumentalny (MDK „Dom Harcerza”)
15:30 – 16:00 – Prezentacje NGO/szkół: SP 12, Seniorpedia, URK
16:00 – 17:00 – Alicja Janosz Dzieciom – koncert rodzinny
ok. 17:00 – Ogłoszenie wyników loterii fantowej, wręczenie nagród

Strefy i atrakcje towarzyszące:

Strefa Naukowa (12.00–16.00)

AGH – Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

- Pokazy prostej chemii i eksperymenty z wodą dla dzieci
- Model przepływu wód podziemnych i zanieczyszczeń
- Rozmowy o ochronie środowiska i projekcie LIFE MERCURY-FREE
- Projektowe gadżety dla uczestników

AGH – Koło Naukowe HEXA (WFiiS)

- Proste doświadczenia z zakresu nanotechnologii
- Konkurs z nagrodami – do wygrania gadżety naukowe

URK – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

- Stanowiska edukacyjne:
 - Kręgowce i bezkręgowce wodne i lądowe: traszki, krewetki, ryby, gekony, węże
 - Tajemnice szkieletu zwierząt i człowieka
- Ciekawostki o chomiku europejskim

WSZiB – Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości

- Doświadczenia z wykorzystaniem rzeczywistości rozszerzonej i wirtualnej
- Testowanie gogli Meta Quest Pro i Meta Quest 3
- Gry i zabawy dla dzieci i młodzieży
- **Dodatkowo: popcorn!**

Atrakcje na terenie MDK:

- malowanie buziek
- pokaz lalek teatralnych
- fotobudka 360 °
- leżaki, gry i zabawy plenerowe
- turniej sportowy na hali
- Straż Pożarna z wozem strażackim
- przejażdżki konne
- beczkowóz Wodociągów Krakowa

Stoiska:

- MDK
 - Plastyka – „Zabawy ze sztuką i nauką”
 - Historia wynalazków, ważnych i mniej ważnych
 - Warsztaty z wiktoriańskich liścików
- Kostka Rubika
- Paleta – Dworek Białoprądnicki Dom Kultury
 - Warsztaty „Piknikowa rewia mody”
- Rada Dzielnicy V
- Policja i Straż Miejska

NGO:

- KRAFOS
- Fundacja Brata Alberta
- Fundacja Moja Przestrzeń
- Consensus
- Fundacja Biblioteka Domowa
- Fundacja Sztuki Osób Niepełnosprawnych Stańczyk

Szkoły:

- ZSP Nr 18, SP 106
- SP 36
- SP 5
- SP 12

Strefa Gastronomiczna

- Grochówka
- Gofry
- Popcorn (przy stanowisku WSZiB)
- Kawiarnia Strefa Park

Przez cały czas trwania Pikniku: loteria fantowa – możliwość zdobycia nagród rzeczowych dla dzieci i rodzin (nagrody fundowane przez partnerów wydarzenia)

**Program może ulec zmianie z przyczyn niezależnych od organizatora*

Prelekcje i warsztaty w budynku MDK „Dom Harcerza”

Sala baletowa (obok hali sportowej)

1. Matematyczne Śledztwo – warsztaty dla dzieci

Koło Matematyków UKEN

Godz. 12:00 / 14:00

Liczba uczestników: max 25 osób/grupa

Warsztaty trwające ok. 1,5 godziny, podczas których dzieci wcielają się w rolę detektywów rozwiązujących zagadkę zaginięcia cennej wiedzy. Z pomocą matematycznych łamigłówek, szyfrów i zagadek logicznych rozwijają swoje zdolności analityczne i spostrzegawczość. Zajęcia prowadzone są w duchu zabawy i współpracy.

Sala 17 (obok fotobudki)

1. Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Tytuł: „Pożyteczne drobnoustroje wokół nas”

Godz. 12:00

Czas trwania: 1.5h

Tematem wykładu będzie dobroczynny wpływ bakterii fermentacji mlekowej na ludzki i zwierzęcy układ pokarmowy. Będzie też poruszony temat drobnoustroji będących głównymi producentami antybiotyków, czyli promieniowcach. Na koniec zostanie przedstawione, gdzie wykorzystuje się najbardziej niepozorne z grzybów, czyli drożdże.

2. Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Warsztaty pt.: „Jak z jaja powstaje kura?”

Godz.: 13:15 / 14:15 / 15:15

Liczba uczestników max 20 osób/grupę

Podczas warsztatów uczestnicy wcielą się w laborantów i przeprowadzą doświadczenia na jajach kurzych, aby poznać odpowiedzi na pytania: Co było pierwsze jajo czy kura? Jak zbudowane jest ptasie jajo? Czy ze „sklepowego jajka” można w domu wysiedzieć sobie kurczaka? Co robi pisklę, aby wyjść z jaja? Ponadto podczas zajęć uczestnicy przeprowadzą sekcję surowego jaja. Sprawdzą gęstość białka, skład żółtka oraz wygląd skorupy. Porównają „jaja ze sklepu” i „jaja od kury i koguta”, by odpowiedzieć na pytanie, czy z każdego jaja może wykluć się pisklę. Słuchacze dowiedzą się również, jakie warunki środowiskowe muszą zostać spełnione, aby z jaja mogło wykluć się zdrowe pisklę oraz jak za pomocą latarki sprawdzić, czy w jaju rozwija się zarodek. Wspólnie przyjrzymy się także przebiegowi rozwoju embrionalnego u ptaków podczas procesu inkubacji. Na zakończenie warsztatów uczestnicy będą mieli bezpośredni kontakt z wykluwającymi się pisklętami kury domowej.