

Zobacz, dowiedz się, poznaj – II RADOMSKI PIKNIK NAUKOWY

Dnia 18 czerwca (sobota) w ramach Dni Radomia odbędzie się **II Radomski Piknik Naukowy** - inne spojrzenie na naukę – na tajemnice świata, które otaczają nas na co dzień, a nie wiemy jak powstały, jak funkcjonują, jakie są ich możliwości. Jedno jest pewne – nauka jest pełna magii. Na Pikniku również jej nie zabranie.

Piknik Naukowy to spotkanie z nauką, dotknięcie jej, zrozumienie, to spojrzenie z bliska na wykorzystanie nauk ścisłych, przyrodniczych i technik obecnych w codziennym życiu. To także ukazanie wyjątkowej oferty Radomia i instytucji: szkół, uczelni, firm naszego miasta i regionu.

Już teraz życzymy wielu niezapomnianych wrażeń i zaskoczenia, które przerodzi się w ciekawość odkrywania i zgłębiania nauki. A w Radomiu – jak sami się Państwo przekonacie, począwszy od gimnazjów, poprzez licea, szkoły techniczne, uczelnie wyższe po instytucje branż inżynieryjnych, menu naukowe jest bogate. Zapraszamy dzieci, młodzież i dorosłych.

Godziny i miejsce Pikniku

Zapraszamy **w godzinach 11.30 – 18.00 na plac przed Urzędem Miejskim przy ul. Żeromskiego 53** oraz do gmachu Urzędu od ul. Żeromskiego 53.

Program II Radomskiego Pikniku Naukowego:

Spojrzenie z bliska...

Pokazy naukowe, eksperymenty, wystawy, wycieczka do RADPEC-u, darmowy makijaż – to tylko jedne z wielu atrakcji Pikniku. Przygotowane zostały bowiem tak, by każdy znalazł coś dla siebie. Nie jedna kobieta z pewnością z zaciekawieniem popatrzy jak powstaje żel pod prysznic czy krem do rąk. Dzieci – jak rozpala się fajerwerki lodem, jak wygląda wóz strażacki, co potrafi robot montażowy. Mężczyźni zainteresują się jak działa klimatyzacja i silnik samochodowy oraz nowoczesny policyjny radiowóz Alfa Romeo 159. Wszyscy zaś będą mogli spróbować swoich sił i zagrać na sprzęcie DJ-a.

Będzie można zmiksować muzykę, pisać piórką po iPadzie, a pod mikroskopami obejrzeć niewidzialne życie w powiększeniu, a nawet otrzymać na wisiorku swoje DNA i na pamiątkę – odciski palców.

Dziedziny i działy, których tajemnice przybliży tegoroczny Piknik Naukowy:

- Chemia
- Astronomia
- Biologia
- Motoryzacja
- Zdrowie
- Techniki kryminalistyczne
- Mechanika
- Kosmetologia
- Automatyka i robotyka
- Elektryka
- Higiena komunalna
- Energetyka
- BHP
- Radiologia
- Elektronika
- Eksploatacja pojazdów i maszyn
- Fizyka
- Rekreacja
- Auditing energetyczny
- Diagnostyka medyczna – parazytologia
- Sensoryka
- Informatyka
- Psychologia
- Stolarstwo i snycerstwo
- Odnawialne źródła energii
- Technologia chemiczna

Ponadto:

- **pokazy samochodów m.in. ciężkiego samochodu gaśniczego oraz samochodu ratownictwa technicznego Straży Pożarnej, prac stolarki i snycerstwa, wystawa motocykli, urządzeń do pomiaru promieniotwórczości, „chemiczne złoto”, destylacja olejków eterycznych z cytrusów, „tajniki mózgu”, przekroju silnika, miksera DJ-a, komputerowego projektowania odzieży, pomiarów masy i siły z zastosowaniem wag i urządzeń ważących, życia pod mikroskopem, chemicznego świata roślin, makijażu, filmów i wiele innych**
- **badanie równowagi, złudzenia optyczne, pomiary prędkości przepływu powietrza, badanie nawilżenia skóry, wybuch atomowy, systemy sterowania silników, śpiewające kostki lodu, pasta dla słonia, kula plazmowa, sztuczka krew, pole magnetyczne, plamy słoneczne, wytwarzanie srebra, zabawy z helem, badanie twardości wód, pomiary radioaktywności, łódź na niewidzialnym oceanie, wykrywanie witamin 21 wieku etc.**

- **KONKURSY Z NAGRODAMI**
- **ciekawe rozmowy**
- **Wycieczka do RADPEC SA – „Ciepłownia Południe”**

Zapisy odbędą się podczas Pikniku, zapraszamy całe rodziny, dzieci i młodzież do 18 roku życia z osobą dorosłą. **Prosimy o zabranie dowodów osobistych, na podstawie których odbędą się zapisy.** Liczba miejsc ograniczona!!

Program wycieczki:

- ⇒ **czas wycieczki** – ok. 30 minut
- ⇒ **odjazd z placu przy Urzędzie Miejskim ok. godz. 13.30**
- ⇒ **tematyka wycieczki:** zapoznanie z poszczególnymi etapami procesu produkcji ciepła w RADPEC-u, obejmującymi m.in. :
 - ogólne wiadomości o przedsiębiorstwie, jego produktach i usługach
 - charakterystyka procesu produkcji ciepła sieciowego:
 - załadunek opału
 - obserwacja rusztu paleniskowego
 - zapoznanie się z procesem przygotowania wody sieciowej w Stacji Przygotowania Wody
 - transport żużla
 - zapoznanie z funkcjonowaniem dyspozytorni mocy ciepłowni

Podczas Pikniku będzie można oddać krew w specjalnym ambulansie Radomskiej Stacji Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa im. Dr Konrada Vietha w Radomiu.

Impreza towarzysząca:

godz. 11.30 – 18.00

„Monetarium” – I Radomska Giełda Numizmatyczna

W programie: specjalne ceny za wyjątkowe monety i numizmaty, wybijanie okolicznościowego numizmatu przez mincerza Mennicy Polskiej, bezpłatna wycena monet i numizmatów przez Eksperta ds. numizmatyki, prezentacja 5 kg sztaby czystego srebra, prezentacja 1 kg złotej monety Jan Paweł II.

W czasie „Monetarium” będzie trwała giełda kolekcjonerska.

Wstęp dla sprzedających i kupujących bezpłatny.

Organizatorzy: Mennica Polska i Polskie Towarzystwo Numizmatyczne o/Radom

Miejsce: Urząd Miejski, ul. Żeromskiego, parter – hall główny

Organizatorzy i partnerzy:

Drugą edycję tego niecodziennego spotkania z nauką organizują Urząd Miejski w Radomiu i Dom Kultury „Borki” przy współpracy radomskich szkół, uczelni, instytucji, a także partnerów z regionu.

Patronat honorowy:

>> **Prezydent Miasta Radomia Andrzej Kosztowniak**

>> **Przewodniczący Rady Miejskiej Dariusz Wójcik**

Organizatorzy:

>> URZĄD MIEJSKI w Radomiu

>> Dom Kultury BORKI w Radomiu

Partnerzy radomscy:

>> Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego

>> Prywatna Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska

>> Wyższa Szkoła Nauk Społecznych i Technicznych

>> Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy

>> Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej

>> Komenda Miejska Policji

>> Komenda Wojewódzka Policji – Laboratorium Kryminalistyczne

>> Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

- >> RADPEC S.A.
- >> RADWAG Wagi Elektroniczne

- >> I LO im. Mikołaja Kopernika
- >> IV LO im. Dra Tytusa Chałubińskiego
- >> VIII LO im. Jana III Sobieskiego
- >> Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 6 im. Jana Kochanowskiego
- >> Publiczne Gimnazjum Nr 5 im. Jacka Malczewskiego

- >> Zespół Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte
- >> Zespół Szkół Samochodowych
- >> Zespół Szkół Technicznych im. Tadeusza Kościuszki

oraz:

- >> Laboratorium Badawczo-Rozwojowe PROTON w Pionkach
- >> Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Garbatce-Letnisku

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo ustalenia i zmian w przebiegu II Radomskiego Pikniku Naukowego z uzasadnionych powodów oraz prawo do odwołania imprezy bez wcześniejszego uprzedzenia i nie będą oni zobowiązani do żadnej rekompensaty z tego tytułu.