**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK:**

**OŚRODEK NAUKI PAN W POZNANIU**

**UL. WIENIAWSKIEGO 17/19**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Wiek** | **Opis** | **Miejsce** | **Sala** | **Godzina** | **Limit** |
| **GENETYCZNA**  **MODELARNIA-KLOCKI, PUZZLE, KORALIKI** | **7+** | Modele DNA dla niestrudzonych budowniczych, zabawy z koralików dla cierpliwych i żądnych wiedzy. Jak po sznurku poznasz drogę od DNA do białka. | Ośrodek Nauki PAN w  Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | hol | 18:00-24:00 | 30 os./  cykl |
| **Z GENETYKĄ NA TY**  **– STARE I NOWE GRY** | **7+** | Gry znane i lubiane, komputerowe, planszowe i karciane, rodzinne, dla par i w pojedynkę. Bingo w nowej odsłonie pomoże zrozumieć kod genetyczny nawet najbardziej odpornym na wiedzę! | Ośrodek Nauki PAN w  Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | hol | 18:00-24:00 | 30 os./  cykl |
| **CO WIDAĆ POD MIKROSKOPEM?** | **5+** | Komórki roślin i zwierząt odkryją przed Tobą swoje sekrety. Zobaczysz jak wygląda świat w powiększeniu i własnoręcznie wykonasz pierwszy w życiu preparat mikroskopowy. | Ośrodek Nauki PAN w  Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | hol | 18:00-24:00 | 4 os.  /cykl |
| **NIEBO W GĘBIE,**  **CZYLI FIZYKA PTASIEGO**  **MLECZKA** | **5+** | Miękką materią nazywa się te układy, których nie można zaklasyfikować jako proste ciała stałe i ciecze. Jednym z najlepszych poligonów doświadczalnych materii miękkiej jest kuchnia, bo z jednej strony piany, żele i koloidy nie tylko ładnie wyglądają i są bardzo smaczne ale także ukazują niezwykłą i fascynującą fizykę. Menu:  1: Ptasie mleczko czyli fizyka piany.  2: Świat żelowego misia – żele jako układy koloidalne  3: Fizyka majonezu i molekularne masło – fizyka emulsji | Ośrodek Nauki PAN w  Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Pracownia  NMR (zbiórka  na holu) | 18:00, 19:00  20:00, 21:00  22:00, 23:00 | 10 os. |
| **TAJEMNICE ROŚLINNEGO DNA** | **15+** | Jak uzyskać i zobaczyć roślinne DNA? Sprawdź swoje umiejętności pracy w laboratorium i podejmij wyzwanie izolacji DNA. | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Hol | 18:00, 19:00  20:00, 21:00  22:00, 23:00 | 10 os. |
| **CO JEDZĄ ROŚLINY?** | **b.o.** | Poznaj jadłospis roślin laboratoryjnych i dowiedz się jak działają poszczególne składniki. Jeśli będziesz pilnie słuchać to samodzielnie przygotujesz dla nich danie! | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Hol | 18:00, 19:00  20:00, 21:00  22:00, 23:00 | 10 os. |
| **CZY MOŻESZ ZOSTAĆ SUPERNAUKOWCEM?** | **b.o.** | Biolog molekularny musi być tak precyzyjny jak chirurg. Sprawdź, czy masz predyspozycje by zostać super naukowcem i zabaw się z nami delikatnymi pęsetami. | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Hol | 18:00-24:00 | 4os./  cykl |
| **AHOJ, CHEMICZNA**  **PRZYGODO!** | **5-10**  **lat** | Chemiczna lokomotywa zabierze najmłodszych odkrywców w nieznane. Wyrusz z nami w podróż od mroźnej krainy po ognistą wyspę! | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Hol | 18:00, 18:30  19:00, 19:30 | 30 os./  cykl |
| **TRZASK! BŁYSK! BUM!** | **10+** | Rozpalimy ręce do czerwoności, wystawimy Nasze uszy na próbę, pokażemy jak niebezpieczna jest zwykła mąka oraz ... przekonaj się sam! | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Patio  (zbiórka  na holu) | 20:00  21:00  22:00 | 50 os./  cykl |
| **OGNISTY FINAŁ** | **b.o.** | Zapraszamy widzów o mocnych nerwach na wybuchowe zwieńczenie tegorocznej Nocy Naukowców. |  | Parking  samochodowy  (zbiórka na holu) | 23:00 | Wstęp  wolny |
| **ŚWIATŁO I KRYSZTAŁY** | **b.o.** | Zostań Indiana Jones i spróbuj wyłowić lassem kryształy białkowe lub zobacz jak radzą sobie z tym Twoi koledzy i koleżanki. Pokażemy też wam właściwości światła oraz wytłumaczymy co kryształy mają wspólnego z galaretką... | Ośrodek Nauki PAN  w Poznaniu  ul. Wieniawskiego 17/19 | Hol | 18:00-24:00 | Wstęp  wolny |