

**Kaliskie Dni Klubów Młodych Odkrywców – święto uczenia się i nauczania przez  
eksperymentowanie 2-4.06.2023**

W dniach 2-4 czerwca br. w Kaliszu odbywać się będą **Kaliskie Dni Klubów Młodych Odkrywców – święto uczenia się i nauczania przez eksperymentowanie**. Akcję propagowania nauczania przez eksperymentowanie zainicjowało na terenie Wielkopolski Centrum Wsparcia Rzemiosła, Kształcenia Dualnego i Zawodowego (CWRKDiZ) w Kaliszu - Partner Regionalny Centrum Nauki Kopernik.

Dla wszystkich zainteresowanych kaliskie CWRKDiZ przygotowano wiele **BEZPŁATNYCH atrakcji**. Z Centrum Nauki Kopernik (CNK) w Warszawie przyjedzie do Kalisza mobilne minicentrum nauki czyli **PLANETOBUS**, z Politechniki Łódzkiej przybędzie **MINIPHANOMENTA**, zaś ze Świdnika **POLSKI AUTOBUS WODOROWY NesoBus**.

**PLANETOBUS** z Centrum Nauki Kopernik ma na celu zachęcić uczniów do zainteresowania się kosmosem i astronomią. Planetarium z dachem w kształcie kopuły o średnicy ponad 5 metrów będzie czekać na odwiedzających w Szkole Podstawowej nr 18 w Kaliszu, przy ulicy Podmiejskiej 9a. Planetobus umożliwi zainteresowanym obejrzenie na półokrągłym sklepieniu pokazów astronomicznych. Uczestnicy oglądać będą mogli obrazy nieba, poznają najciekawsze konstelacje, planety i inne obiekty astronomiczne, a także „odwiedzą” Międzynarodową Stację Kosmiczną, by dowiedzieć się, co robią na niej astronauty. Wszystkie zajęcia i doświadczenia nadzorować i koordynować będą doświadczeni edukatorzy z Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

**MINIPHANOMENTA** czekać będzie w Zespole Szkół Ponadpodstawowych przy ulicy Rzemieślniczej 6 w Kaliszu. Miniphanomenta to małe centrum nauki, składające się z kilkudziesięciu stacji do samodzielnego eksperymentowania. Pomysłodawcą i twórcą miniphanomenty jest prof. Lutz Fiesser z Niemiec. Miniphanomenta to eksperymenty bez opisów jak „prawkładowo” wykonać dane doświadczenie. To program, który stwarza zainteresowanym dogodną przestrzeń do samodzielnego poznawania i badania, stawiania hipotez i znajdowania kreatywnych rozwiązań.

Kolejną atrakcją będzie **POLSKI AUTOBUS WODOROWY – NesoBus**. To autobus, który nie emituje spalin a jedynie oczyszcza powietrze. Każdy będzie mógł bezpłatnie pojechać na krótką wycieczkę ulicami Kalisza nowiutkim NesoBusem, by dowiedzieć się jak przyjemna może być podróż pojazdem, który posiada własną „mini-elektrownię” i napędzany jest zielonym wodorem. Przejazdka takim autobusem to z pewnością gratka dla fanów motoryzacji. NesoBus będzie czekał 2 czerwca na chętnych przy Zespole Szkół Ponadpodstawowych, ul. Rzemieślnicza 6 w Kaliszu, a 3. czerwca na placu przy UAM w Kaliszu (ul. Nowy Świat 28-30). Godziny odjazdów znajdują się poniżej.

Ponadto 3 czerwca z różnych wielkopolskich miast przyjadą do Kalisza najlepsze **KLUBY MŁODYCH ODKRYWCÓW (KMO)** z Wielkopolski wraz ze swoimi opiekunami. Klubowicze podczas

forum inspiracji zaprezentują różne eksperymenty, umożliwią także części odwiedzających udział w badaniach. Na wspólne eksperymentowanie zapraszamy od 12:00-16:00 do sali A 326 (Stara Aula) na Wydziale Pedagogiczno-Artystycznym Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, przy ul. Nowy Świat 28-30 w Kaliszu.

Nauka przez eksperymentowanie rozwija wiele kompetencji i zdolności. Pozwala na przekraczanie granic między dyscyplinami naukowymi i przedmiotami szkolnymi. Pokazuje, że nawet popełnianie błędów jest cenne, bo uczy rozwiązywania problemów. Przedmiotem takich badań – zależnie od wieku – mogą być doświadczenia z magnesami, obserwacje kosmosu czy analiza czystości wody.

Mobilne minicentra nauki i stoiska Klubów Młodych Odkrywców będą czekać na dzieci, młodzież i dorosłych zainteresowanych udziałem w doświadczeniach i nowatorskim spojrzeniem na nauczanie i uczenie się. Eksperymentowanie w mobilnych centrach nauki i udział w imprezach towarzyszących jest bezpłatny i otwarty dla wszystkich!

Serdecznie zapraszamy!