



OFERTA HUMANITARIUM
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Wrocław 2017

Szanowni Państwo,

Humanitarium. Ogrody Doświadczeń, to centrum nauki zlokalizowane we Wrocławiu, jego ideą jest popularyzacja wiedzy i pokazywanie nauki w rzeczywistości. Za pomocą warsztatów, pokazów i eksperymentów udowadniamy, że nauka to nie tylko książki, a przede wszystkim cały otaczający ich świat. Wierzymy, że taka forma przedstawienia wiedzy, wzbudzi chęć młodych ludzi do stawiania coraz odważniejszych pytań i szukania na nie odpowiedzi. Naszym wspólnym celem jest wykształcenie nowych pokoleń, które będą żądne wiedzy i chętne do odkrywania. To pozwoli nam być spokojnymi o przyszłość naszych wychowanków, dzieci i wnuków.

Pragniemy jednocześnie nadmienić, że Humanitarium. Ogrody Doświadczeń należy do Porozumienia „Społeczeństwo i Nauka”, które skupia centra nauki na terenie Polski i bierze udział w ogólnopolskich akcjach popularyzujących naukę. Wiedza przekazywana na naszych zajęciach jest na poziomie gwarantującym wsparcie i poszerzenie podstawy programowej MEN.

Dzięki prowadzonym badaniom marketingowym, badającym poziom zadowolenia naszych Gości, udoskonalamy naszą ofertę i dopasowujemy ją do oczekiwań odwiedzających. W związku z tym mamy przyjemność przedstawić Państwu atrakcje zaplanowane przez nasz zespół na kolejny rok szkolny i mieć nadzieję ze spełni Państwa wymagania. Zmieniamy się dla Państwa, ale i dzięki Państwu, gdyż Humanitarium tworzą wraz z Zespołem pracowników, nasi Goście.

Do zobaczenia w Humanitarium.

Z poważaniem,

dr Kamila Myrdek – Rak
Dyrektor Humanitarium

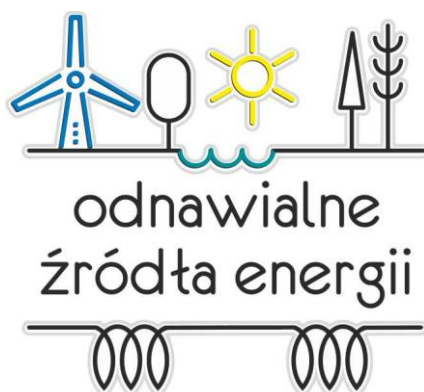


„Odnawialne Źródła Energii”

Świat mocy w Humanitarium

Przyjdź do HUMANITARIUM i pokonaj trzyetapową ścieżkę edukacyjną składającą się z interaktywnych eksponatów i multimediiów. Empirycznie przekonaj się jak w prosty sposób można przetworzyć różne rodzaje energii, przechodzącej ze źródeł naturalnych, w tę elektryczną, płynącą bezpośrednio do naszego gospodarstwa domowego. Oświetl energią słoneczną stolicę Dolnego Śląska, wyślij rakietę kosmiczną napędzaną wodorem w misje specjalną, wyprodukuj energię elektryczną siłą własnych mięśni, ścigając się na „rowerze” i użyj energii sprężonego powietrza... do zestrzelenia kręgli. Wystawa OZE to doskonała zabawa dla dzieci i dorosłych, która jednocześnie skłania do refleksji nad kierunkiem rozwoju przemysłu energetycznego i dbałości o środowisko naturalne.

W Polsce rozwój energetyki odnawialnej jest stosunkowo nowym tematem, ale biorąc pod uwagę zdrowotne, ekologiczne i ekonomiczne korzyści jakie ze sobą niosą odnawialne źródła energii wydają się być koncepcją przyszłości. Chcąc przybliżyć temat, zachęcić do trwałych działań, ożywić i zrozumieć zjawiska fizyczne energii odnawialnych, HUMANITARIUM i „Niemiecka Fundacja Federalna Środowisk” (DBU) przygotowała program pokazujący jak skorzystać z dobrodziejstw natury dbając o jej bezpieczeństwo.



Podstawowe informacje

Podczas jednego wejścia do Humanitarium (**8:30, 10:45, 13:00 lub 15:15**) może być przyjętych do **90 uczestników**.

Tematykę warsztatów wybiera opiekun/ka grupy z oferty dostosowanej do grupy wiekowej uczestników. Tematyka może być zmieniona ze względów organizacyjnych lub technicznych przez pracowników Humanitarium po konsultacji z osobą zamawiającą warsztaty. Wszystkie tematy warsztatów wraz z opisami są dostępne na stronie internetowej:

humanitarium.eitplus.pl (zakładka: Oferta -> Grupy zorganizowane).

Rezerwacji należy dokonać telefonicznie pod numerem 71 734 73 11 lub 727 663 308 lub mailowo. Ostatecznym potwierdzeniem wizyty jest wysłanie pisemnej wiadomości z uwzględnieniem szczegółów rezerwacji (termin, liczba uczestników, tematyka zajęć) na mail: info@humanitarium.pl , do trzech dni po wykonaniu rezerwacji, oraz otrzymanie pisemnego potwierdzenia zwrotnego. W przypadku nie wykonania potwierdzenia, Humanitarium zastrzega sobie możliwość **usunięcia rezerwacji**.

*Niniejsza oferta ma charakter informacyjny. Nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu kodeksu prawa cywilnego.

Ogrody Doświadczeń - Humanitarium

Kampus Wrocławskiego Centrum Badań EIT+

ul. Stabłowicka 147A
54-066 Wrocław

tel. 71 734 70 00
info@humanitarium.pl
www.humanitarium.pl



Oferta dla osób niepełnosprawnych



Dla osób z różnymi rodzajami i stopniami niepełnosprawności zespół Humanitarium przygotowuje program w taki sposób, aby osoby nas odwiedzające, mogły jak najbardziej skorzystać z prowadzonych zajęć. Zachęcamy grupy zorganizowane jak i osoby prywatne do kontaktu z recepcją lub biurem w celu doboru odpowiednich zajęć.

Pragniemy również zaznaczyć, że cały budynek Humanitarium oraz większość instalacji naukowych są przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

Koszt **wizyty** wynosi:

- **Wystawa: 14zł brutto od osoby**
- **Warsztaty: 14zł lub 16zł brutto od osoby (zależnie od tematyki)**

Przykładowa tematyka warsztatów [14zł /uczestnik]:

„Puchnące” farbki

Na zajęciach w naszym laboratorium zajmiemy się produkcją wyjątkowych puchnących farb. Wykorzystamy je następnie do wykonania trójwymiarowych obrazków. Dowiemy się jaki składnik naszych farb powoduje zmianę ich objętości. Nasze napuchnięte arcydzieła będą nie tylko ładne, ale też niezwykle miłe w dotyku. Zajęcia rozbudzają wyobraźnię i zdolności manualne uczestników, a dodatkowo wypukłe efekty naszej pracy będzie można zabrać do domu.

Ciastolina

Na warsztacie tworzymy plastyczną i kolorową masę. Jest to wstęp do badań różnych substancji, poznajemy m. in. czym jest roztwór nasycony. Warsztat rozwija umiejętność pracy w zespole oraz zdolności manualne uczestników. Wykonaną ciastolinę zabieramy ze sobą do domu.

Przykładowa tematyka warsztatów [16zł /uczestnik]:

Kostki kąpielowe

W czasie trwania laboratorium nauczymy się pracować z wagą. Uważnie odważymy określone ilości różnych substancji oraz dowiemy się czym jest sztuka tarowania. Zastanowimy się nad właściwościami dodawanych do naszych kostek produktów. Podczas zajęć z przygotowanych składników stworzymy pastelowe kostki kąpielowe, które uczestnicy będą mogli wykorzystać w domu.

Ptaki i ich przysmaki [warsztat realizowany od października do marca]

Na tych zajęciach nauczymy się rozpoznawać najczęściej występujące w naszych okolicach gatunki ptaków. Dowiemy się także, kiedy i w jaki sposób należy je dokarmiać, które ptaki u nas zostają na zimę, a które odlatują. Poznamy również gusta kulinarne wybranych gatunków i samodzielnie sporządzimy ptasie przysmaki, które następnie możemy zabrać ze sobą do domu.

Kwaśne laboratorium

Podczas tych zajęć poznamy różnicę pomiędzy kwasami i zasadami (alkaliami). Będziemy również mieli możliwość sprawdzić PH produktów używanych w każdym gospodarstwie domowym. Wszystko przy wykorzystaniu specjalnego wskaźnika, który sami stworzymy. Możliwe będzie uzyskanie różnorodnych barw oraz dowolne ich mieszanie, co zawsze jest dużą atrakcją dla naszych naukowców. Zajęcia odbywają się przy użyciu szkła laboratoryjnego.

Przykładowa tematyka warsztatów [20zł /uczestnik]:

Warsztaty sekcyjne

W ramach warsztatów sekcyjnych przeprowadzamy sekcje narządów takich jak płuca, serce, nerki, czy oczy. Każdy z tych narządów, młodzi naukowcy mogą wziąć w rękę, obejrzeć, a także przy użyciu skalpela rozciąć i obejrzeć od środka.

Powyższe warsztaty są przykładowe. Jeśli jesteście Państwo zainteresowani innymi zajęciami, prosimy o kontakt

