

Zaczarowany Świat - Centrum Nauki i Eksperymentu



Oferta na rok 2023/2024 - klasy IV - VIII

BLOK I

Małe jest piękne

Poznamy żywe owady i ich zwyczaje. Zobaczymy, jak wyglądają pod mikroskopem.

Zakamuflowani

Dowiemy się, jakie znaczenie mają kolory i wzory w świecie zwierząt.

Na ratunek, czyli jak zostać bohaterem

W praktyce przećwiczymy zasady udzielania pierwszej pomocy.

Ślad wodny

Czym jest ślad wodny i jak go ograniczyć? Postaramy się odpowiedzieć na te i podobne pytania, zgłębiając temat H₂O.

BLOK II

Co kryje mózg?

Mózg, kiedy nie śpimy generuje około 25 watów energii. Posiada też wiele tajemnic, które odkryjemy.

Naładowani

porozmawiamy o oszczędzaniu energii elektrycznej oraz o przyjaznych środowisku metodach jej pozyskiwania.

Eko badacz

Utrwalimy informacje o segregowaniu odpadów. Porozmawiamy także o recyklingu.

Rekiny biznesu*

Jak działają podstawowe prawa rynkowe i kto ma na to największy wpływ?
*zajęcia w oparciu o książkę "ABC ekonomii"

BLOK III

„Moc Żywiołów - WODA”*

poznamy urządzenia hydrotechniczne, a przy wykorzystaniu ekotesterów zrobimy badanie różnych rodzajów wody.

*zajęcia na placu wodnym "Moc Żywiołów Woda" w miesiącach VI, IX, X

Z Mojej i Twojej perspektywy*

Czym różni się empatia od współczucia? Dowiemy się, czy są to te same odczucia.

*zajęcia w oparciu o książki "ABC empatii"

W świecie polimerów

Dowiemy się, czym są polimery oraz jakie mają zastosowanie. Nie zabraknie również badań pod mikroskopem.

Tajemnicza matematyka

Spróbujemy rozwiązać matematyczne łamigłówki i logiczne zadania.

BLOK IV

(zajęcia łączone z PBW odbywają się w budynkach obu instytucji)

Heliocentrycy

Podczas wirtualnej podróży przyjrzymy się bliżej poglądom Mikołaja Kopernika.

Papier ręcznie czerpany

Wykonamy własnoręcznie papier czerpany, poruszmy temat recyklingu oraz segregacji odpadów.

W bibliotecznym Hogwarcie

Bajkowa podróż dla młodszych i starszych po zaczarowanym świecie książek i książeczek.

Gęsim piórem i smartfonem

Stwórz własną książkę z pomocą średniowiecznego skryby i współczesnego skanera.



Opolskie
Centrum
Edukacji



JEDNOSTKA SAMORZĄDU
Województwa Opolskiego



INFORMACJE DODATKOWE :

1. **Miejsce zajęć:** Zaczarowany Świat – Centrum Nauki i Eksperymentu RZPWE w Opolu przy ul. Dubois 36.

2. **Czas trwania BLOKU ZAJĘĆ:** 6 godzin lekcyjnych: 09.00 - 13.00.

3. **Cena za BLOK ZAJĘĆ:** 46 zł/dziecko, opiekunowie nie płacą za zajęcia.
Blok skrócony: 3 godziny lekcyjne: 23 zł/ dziecko

4. **Szczegóły dot. oferty** - od poniedziałku do piątku, w godz. 07:30 - 15.30:

· telefonicznie: 77 443 28 23, 77 443 28 68, 503 632 843 · e-mail: zs@oce.opolskie.pl.

5. **Rezerwacja:** udział w zajęciach możliwy jest wyłącznie po wcześniejszej rezerwacji terminu zajęć i wyborze bloku tematycznego spośród aktualnej oferty. Ostatecznej rezerwacji dokonuje się za pośrednictwem formularza zgłoszeniowego (przesłany na maila po uzgodnieniu terminu warsztatów).

6. Wymagania:

- minimalny wiek uczestników zajęć - ukończony 5. rok życia,
- minimalna grupa – 15 uczestników (dzieci),
- obowiązkowa obecność opiekunów podczas zajęć edukacyjnych,
- wyłączna opieka wychowawców podczas przerw,
- obuwiu zamienne uczestników (dot. dzieci).

7. **Płatność** - wyłącznie przelewem. Po odbytych zajęciach wystawiamy FV na podane w formularzu rejestracyjnym dane. FV zostanie wystawiona na wskazaną w formularzu liczbę osób - zgodnie z regulaminem §4 pkt4 (zmiany można dokonać najpóźniej 2 dni robocze przed przyjazdem grupy).

8. **Regulamin** - zostanie przesłany na maila po uzgodnieniu terminu warsztatów. Udział w zajęciach jest równoznaczny z akceptacją niniejszego Regulaminu.

9. **Catering** - oferujemy możliwość zamówienia posiłków z naszego Ośrodka Szkoleniowego w Niwkach (dla grupy powyżej 20 osób). Szczegóły zostaną przesłane na maila po deklaracji skorzystania z cateringu.

UWAGA - zestawienie zajęć w ramach bloków tematycznych może ulec zmianie np. ze względu na absencję edukatora.



Opolskie
Centrum
Edukacji



JEDNOSTKA SAMORZĄDU
Województwa Opolskiego