**OFERTA ZAJĘĆ W ZACZAROWANYM ŚWIECIE – Centrum nauki   
i Eksperymenti** na rok szkolny 2020/2021 – **przedszkola**

**BLOK I:**

**Ja-robot** - poznamy podstawy programowania robotów. **Kolejno odlicz -** matematyka na wesoło, w czasie zajęć pójdziemy do naszego sklepiku, sprawdzimy ile ważą zakupy i spróbujemy rozwiązać różne matematyczne zagadki.

**Z mikrofonem wśród zwierząt** - poznamy, jak bardzo różne są dźwięki wydawane przez zwierzęta żyjące w naszym kraju. Zastanowimy się, co mogą oznaczać oraz spróbujemy nauczyć się je rozpoznawać.

**Nasze ciało nasza siłą** - dowiemy się jak działa układ ruchu, na co powinniśmy zwrócić szczególną uwagę podczas zabaw sportowych.

**BLOK II:**

**Mali obywatele świata -** dowiemy się jak żyją, mieszkają i jakie obyczaje mają dzieci z różnych stron świata.

**Kuchenne labolatorium -** odkryjemy ciekawe zastosowanie dobrze znanych artykułów spożywczych, pobudzając przy tym zmysł dotyku i zapachu.

**Łap wodę** - na zajęciach dowiemy się jakim ogromnym problemem jest brak słodkiej wody na świecie,   
a także jak od najmłodszych lat możemy zacząć walczyć z tym zjawiskiem.

**Jestem instrumentem** – dowiemy się dlaczego ludzkie ciało jest instrumentem muzyczym i jak na nim grać**.**

**BLOK III:**

**Moc żywiołów -** na zajęciach poznamy formy wykorzystywania sił natury przez człowieka oraz podstawowe źródła energii odnawialnej.

**Ucho bez tajemnic** - dowiemy się jak to się dzieję, że słyszymy i co to jest dźwięk. Czy rozpoznamy odgłosy z naszego otoczenia?

**Moja przyjaciółka pszczółka** - dowiemy się jaka jest obecna sytuacja pszczół na świecie. Dlaczego masowo wymierają i czy możemy temu zapobiec?

**Czy to nasze oczy widzą?** - poznamy budowe narządu wzroku i dowiemy się czy to oczy widzą.

**BLOK IV:**

**Magnesowe czary** -wykonamy różne, zaskakujące eksperymenty z użyciem magnesów.

**Z kwiatka na kwiatek** - na zajęciach poznamy budowę kwiata, dowiemy się jak powstają nasze ulubione owoce i jaka jest rola owadów w powstaniu jabka, czy gruszki.

**Planetarium** - projekcja filmu w mobilnym planetarium (film sezonowy).

**Świetlne psikusy -** dowiemy się jak oszukujemy nasz wzrok za pomocą światłą białego, UV, podczerwieni.

**Ważne:**

1. Zajęcia odbywają się w Zaczarowanym Świecie – Centrum Nauki i Eksperymentu RZPWE   
   **w Opolu, ul. Dubois 36**.
2. **Blok zajęć** (do wyboru spośród oferty) **trwa 2,5 godziny**: godz. 9.00 - 11.30 lub  11.30 - 14.00
3. Cena za zajęcia: **20 zł./dziecko** (opiekunowie nie płacą, ale powinni być obecni na zajęciach).
4. Jednorazowo może do nas przyjechać **45 dzieci**, ale zajęcia odbywają się w małych max. 15-osobowych grupach.
5. Rezerwacji zajęć oraz dodatkowych informacji nt. ich temat udzielamy pod nr tel. 77 443 28 23, 77 443 28 68 (poniedziałek-piątek do godz. 15.30) oraz pod adresem mailowym: jpoteralska@rzpwe.opolskie.pl.
6. Za udział w zajęciach wystawiamy FV z terminem płatności (płatność tylko przelewem).
7. Obowiązuje obuwie zmienne (dot. dzieci)
8. Istnieje możliwość zamówienia posiłku (dot. grupy powyżej 35 osób):

- II śniadanie: bułka, owoc, sok w cenie 8 zł

- obiad jednodaniowy, sok, owoc w cenie 15 zł

Catering z Ośrodka Szkoleniowego w Niwkach.

Zestawienie zajęć w ramach bloków tematycznych może ulec zmianie np. ze względu na absencję animatora.