



Warsztaty kosmiczno-przyrodnicze

Czas warsztatów

45

minut

Częstotliwość

1x

w tygodniu

Wielkość grupy

6–15

osób

Odbiorca

1–3

klasy

• W twojej szkole

• W godzinach świetlicowych

• Zapewniamy materiały

Co oferujemy?

Warsztaty kosmiczno-przyrodnicze dostosowane są do wieku i potrzeb uczestników, poszerzają ich wiedzę na temat kosmosu oraz zjawisk przyrodniczych w sposób przyjazny, ciekawy i angażujący. Zajęcia prowadzone są przez pasjonatów nauki i edukatorów z doświadczeniem w pracy z dziećmi, którzy potrafią w prosty sposób wyjaśniać nawet skomplikowane zagadnienia. Podczas warsztatów dzieci odkryją sekrety otaczającego je świata, obejrzą na żywo ciekawe i bezpieczne eksperymenty, a także będą miały okazję rozwijać swoje umiejętności manualne.

Autorski program obejmuje zarówno elementy przyrodnicze, jak i kosmiczne – od poznawania planet i życia astronautów, po doświadczenia ukazujące prawa fizyki i przyrody w praktyce. Poza zajęciami oferujemy dodatkowe materiały edukacyjne, które wspierają dalszy rozwój i rozbudzają ciekawość świata.

Korzyści dla dzieci

- Rozwijanie pasji i ciekawości świata
- Poznawanie tajemnic natury oraz kosmosu w atrakcyjny sposób
- Wzmacnianie pewności siebie i odwagi w poszukiwaniu informacji
- Okazja do poznania rówieśników o podobnych zainteresowaniach
- Nauka weryfikowania informacji (fake newsy)
- Rozwój umiejętności manualnych
- Poznanie tajników i metod pracy inżynierów i naukowców
- Spotkania z ciekawymi osobami

(inżynierzy, naukowcy, pracownicy firm kosmicznych i medycznych, członkowie studenckich kół naukowych itd.)

Korzyści dla rodziców

- **Jakość** (część naszych materiałów wychorzystuje Polska Agencja Kosmiczna w ramach akcji Kosmiczny Wrzesień)
- Uczestnictwo pociechy w wartościowych zajęciach edukacyjnych
- Doświadczeni i kompetentni prowadzący
- Wsparcie w budowaniu samodzielności oraz pewności siebie dziecka
- Twórcza alternatywa dla czasu spędzonego przed komputerem
- Bezpieczeństwo
- Coś lepszego zamiast świetlicy
- Inwestycja w rozwój dziecka
- Pokazanie dziecku, że nauka może być ciekawa

Podstawa programowa

- Nauka weryfikacji informacji
- Rozwój umiejętności manualnych
- Podstawy wiedzy o przyrodzie
- Podstawy wiedzy o kosmosie
- Nauka pracy samodzielnej oraz w zespołowej
- Nauka właściwości materiałów (np. dlaczego woda zamarza)
- Poczucie odpowiedzialności i bezpieczeństwa
- Rozwój obserwacji i wyciągania wniosków