



Propozycje zajęć prowadzonych w PNP MODN

w czasie ferii zimowych dla szkół
podstawowych, ponadpodstawowych
i przedszkoli (pięciolatki, sześciolatki)
Miasta Opola



Zajęcia dla maturzystów codziennie w godzinach: 9:30 - 13:30

Zajęcia prowadzi Pani Dorota Nowak.

28.02.2019r. – 01.02.2019r. **Matematyka zamknięta w zadaniach - poziom podstawowy**

04.02.2019r. – 08.02.2019r. **Matematyka zamknięta w zadaniach - poziom rozszerzony**




Zajęcia dla szkół podstawowych i przedszkoli.

Tematyka zajęć dostosowana jest do możliwości uczestników.

Dla młodszych uczestników proponujemy tematy:

1. Ozobotomania.
2. Czarowanie na ekranie - programowanie w Scratchu.
3. Magiczny dywan - matematyka w zabawie.
4. Krótka historia papieru.
5. Niezwykła woda.
6. Zmysły nas oszukują!
7. Królowa jest tylko jedna! - sekretne życie pszczół.
8. Powietrze wokół nas.

Dla starszych uczestników:

- 
1. Czas na kodowanie.
 2. Roboty z pasją.
 3. Robocup - programowanie mBotów.
 4. Magiczny dywan.
 5. Zagadki Muchy Odpaduchy.
 6. Coś czy nic? Kilka słów o powietrzu .
 7. Jak wykonać preparat mikroskopowy?
 8. Zachwycająca woda.
- 
- 

Zapraszamy do udziału w zajęciach w grupach 12-osobowych.

**Zapisy przyjmowane są pod numerem telefonu:
77 454 50 87 w godzinach 8.00-15.00.**

Plan zajęć podczas ferii zimowych w terminie

04.02.2019 – 08.02.2019r.

PONIEDZIAŁEK 04.02.2019r.

I sesja 9.00-9.50	klasy I – III lub przedszkole Joanna Świercz <i>Magiczny dywan</i>	klasy I - III lub przedszkole Sławomir Górniak Czarowanie na ekranie – programowanie w Scratchu
II sesja 10.00-10.50	klasy I - III lub przedszkole Joanna Świercz <i>Magiczny dywan</i>	klasy I - III lub przedszkole Bartosz Zacharewicz <i>Ozobotomania</i>
III sesja 11:00- 11:50	klasy IV - VIII Joanna Świercz <i>Magiczny dywan</i>	klasy IV - VIII Zofia Kalinowska <i>Zagadki Muchy Odpaduchy</i>
IV sesja 12:00- 12:50	klasy IV - VIII Joanna Świercz <i>Magiczny dywan</i>	klasy IV - VIII Helena Jasińska <i>Jak wykonać preparat mikroskopowy?</i>

WTOREK 05.02.2019r.

I sesja 9.00-9.50	klasy I - III lub przedszkole Józef Duda <i>Powietrze wokół nas</i>	klasy I - III lub przedszkole Zofia Kalinowska <i>Krótką historia papieru</i>
II sesja 10.00-10.50	klasy I - III lub przedszkole Beata Bujak <i>Niezwykła woda</i>	klasy I - III lub przedszkole Helena Jasińska <i>Zmysły nas oszukują!</i>
III sesja 11:00- 11:50	klasy IV - VIII Józef Duda <i>Zachwycająca woda</i>	klasy IV - VIII Zofia Kalinowska <i>Zagadki Muchy Odpaduchy</i>
IV sesja 12:00- 12:50	klasy IV - VIII Beata Bujak <i>Coś czy nic? Czyli kilka słów o powietrzu</i>	klasy IV - VIII Helena Jasińska <i>Jak wykonać preparat mikroskopowy?</i>

ŚRODA 06.02.2019r.

I sesja 9.00-9.50	klasy I - III lub przedszkole Bartosz Zacharewicz <i>Ozobotomania</i>	klasy I - III lub przedszkole Helena Jasińska <i>Zmysły nas oszukują!</i>
II sesja 10.00-10.50	klasy I - III lub przedszkole Sławomir Górniak Czarowanie na ekranie – programowanie w Scratchu	klasy I - III lub przedszkole Zofia Kalinowska <i>Królowa jest tylko jedna! – sekretne życie pszczoł</i>
III sesja 11:00- 11:50	klasy IV - VIII Bartosz Zacharewicz <i>Roboty z pasją</i>	klasy IV - VIII Helena Jasińska <i>Jak wykonać preparat mikroskopowy?</i>
IV sesja 12:00- 12:50	klasy IV - VIII Sławomir Górniak Robocup	klasy IV - VIII Zofia Kalinowska <i>Zagadki Muchy Odpaduchy</i>

CZWARTEK 07.02.2019r.

I sesja 9.00-9.50	klasy I - III lub przedszkole Józef Duda <i>Powietrze wokół nas</i>	klasy I - III lub przedszkole Sławomir Górniak Czarowanie na ekranie – programowanie w Scratchu
II sesja 10.00-10.50	klasy I - III lub przedszkole Beata Bujak <i>Niezwykła woda</i>	klasy I - III lub przedszkole Bartosz Zacharewicz <i>Ozobotomania</i>
III sesja 11:00- 11:50	klasy IV - VIII Józef Duda <i>Zachwycająca woda</i>	klasy IV - VIII Sławomir Górniak Robocup
IV sesja 12:00- 12:50	klasy IV - VIII Beata Bujak <i>Coś czy nic? Czyli kilka słów o powietrzu</i>	klasy IV - VIII Bartosz Zacharewicz <i>Roboty z pasją</i>

PIĄTEK 08.02.2019r.

I sesja 9.00-9.50	klasy I - III lub przedszkole Bartosz Zacharewicz <i>Ozobotomania</i>	klasy I - III lub przedszkole Zofia Kalinowska <i>Królowa jest tylko jedna! – sekretne życie pszczoł</i>
II sesja 10.00-10.50	klasy I - III lub przedszkole Sławomir Górniak Czarowanie na ekranie – programowanie w Scratchu	klasy I - III lub przedszkole Helena Jasińska <i>Zmysły nas oszukują!</i>
III sesja 11:00- 11:50	klasy IV - VIII Bartosz Zacharewicz <i>Roboty z pasją</i>	klasy IV - VIII Zofia Kalinowska <i>Zagadki Muchy Odpaduchy</i>
IV sesja 12:00- 12:50	klasy IV - VIII Sławomir Górniak Robocup	klasy IV - VIII Helena Jasińska <i>Jak wykonać preparat mikroskopowy?</i>