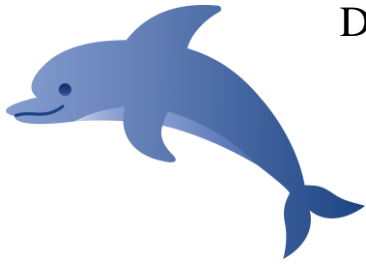


## Dodatkowe seminarium informatyczne



„Delfiny, nietoperze i roboty.”



Zapraszamy serdecznie wszystkich Odkrywców i Młodych Naukowców interesujących się robotami i informatyką na dodatkowe seminarium, podczas którego spotkacie się „oko w oko” z robotami a nawet spróbujecie przejąć nad nimi kontrolę.

Zapowiada się ciekawe spotkanie, bo co mogą mieć ze sobą wspólnego delfiny, nietoperze i roboty? Okazuje się, że wszystkie trzy grupy wykorzystują... ultradźwięki.

Zapraszamy na seminarium, w czasie którego sprawdzicie jak działa czujnik ultradźwiękowy. Zmierzycie przy jego pomocy odległości od różnych przedmiotów, zaprogramujecie automat zapalający światło, który zadziała gdy tylko czujnik odległości wykryje intruza. A może włączycie jeszcze alarm...? Do tych działań wykorzystacie LEGO MINDSTORM EV3.

Seminaria odbędą się:

- **26 kwietnia 2014 o godz. 9:00 dla grupy Młodych Naukowców**
- **26 kwietnia 2014 o godz. 14:00 dla grupy Odkrywców**
- **10 maja 2014 o godz. 14:00 dla grupy Odkrywców.**

Zajęcia będą trwały **45min**.

Seminaria prowadzone będą w pracowni komputerowej w Instytucie Matematyki przy ul. Bankowej 14 w Katowicach w sali 216.

**Koszt seminarium to 15 zł od osoby.**

Ilość miejsc ograniczona – 12 osób w grupie.

Logowanie na to seminarium rozpocznie się **w poniedziałek 14 kwietnia 2014 o godzinie 20:00**.

Opłatę za seminarium, z dopiskiem „**Seminarium Delfiny i roboty + nazwisko studenta**”, prosimy przelać na konto Uniwersytetu Śląskiego Dzieci najpóźniej do **23.04.2014**. Dowody wpłaty prosimy przynieść ze sobą na seminarium. Dokonanie terminowej wpłaty jest warunkiem uczestnictwa w seminarium.

### **Uwaga!**

Zalogowanie się na dodatkowe, płatne seminarium zobowiązuje. Jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na pokrycie kosztów uczestnictwa studenta w tym seminarium. Nieobecność studenta na zarezerwowanych podczas

logowania zajęciach nie zwalnia z obowiązku opłaty za nie. W losowych sytuacjach prosimy o powiadomienie o rezygnacji z zajęć drogą e-mailową lub telefonicznie, nie później niż 48h przed datą rozpoczęcia zajęć.

Wiadomości prosimy przysyłać na adres: [uniwersytet.dzieci@us.edu.pl](mailto:uniwersytet.dzieci@us.edu.pl) lub telefonicznie pod numer: 725 991 943 lub 32 359 11 70.

