

Ramowy program półkolonii “Akademia Małego Inżyniera” w Gminie Radziejowice

Termin: 22-26 stycznia 2024 r.

W ramach półkolonii “Akademia Małego Inżyniera” na uczestników czeka szereg atrakcji: od budowy niesamowitych robotów, przez zaskakujące eksperymenty chemiczne i fizyczne, po wyjazd do jednego z największych centrów nauki w Europie: Centrum Nauki Kopernik i pogadankę profilaktyczną z zakresu bezpieczeństwa.

Na zajęciach tematycznych z robotyki młodzi konstruktorzy zbudują prawdziwe roboty, wyposażone w czujniki i silniki i zaprogramują je, tak aby wykonywały określone czynności. W zależności od wieku dzieci powstaną np. roboty eksplorujące Marsa, robowierzęta czy roboty sumo. Zajęcia tematyczne z robotyki prowadzone będą przez dwa dni.

Również dwa dni przeznaczono na eksperymenty, w trakcie których czekają na nas niesamowite eksperymenty w Laboratorium Szalonego Chemika oraz w Kolorowym Laboratorium fizycznym. Slimy, wybuchy, zmieniające się kolory, niepękające balony czy śmieszne wańki-wstańki to tylko niektóre ze zwariowanych eksperymentów, które wykonamy!

| poniedziałek 22.01.2024 r. | |
|-----------------------------------|---|
| 8.00-8.45 | Zabawy integracyjne/zapoznawcze |
| 8.45-9.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 9.30-9.50 | Drugie śniadanie |
| 9.50-11.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 11.30-12.30 | Wyjście na dwór, gry i zabawy ruchowe |
| 12.30-13.00 | Obiad |
| 13.00-15.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 15.00-15.15 | Podwieczorek |
| 15.15-16.00 | Pogadanka profilaktyczna z zakresu bezpieczeństwa |

| wtorek 23.01.2024 r. | |
|-----------------------------|--|
| 8.00-9.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 9.30-9.50 | Drugie śniadanie |
| 9.50-11.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 11.30-12.30 | Wyjście na dwór, gry i zabawy ruchowe |
| 12.30-13.00 | Obiad |
| 13.00-15.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 15.00-15.15 | Podwieczorek |
| 15.15-16.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |

środa 24.01.2024 r.

Wycieczka do Centrum Nauki Kopernik

czwartek 25.01.2024 r.

| | |
|-------------|--|
| 8.00-9.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 9.30-9.50 | Drugie śniadanie |
| 9.50-11.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 11.30-12.30 | Wyjście na dwór, gry i zabawy ruchowe |
| 12.30-13.00 | Obiad |
| 13.00-15.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 15.00-15.15 | Podwieczorek |
| 15.15-16.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |

piątek 26.01.2024 r.

| | |
|-------------|--|
| 8.00-9.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 9.30-9.50 | Drugie śniadanie |
| 9.50-11.30 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 11.30-12.30 | Wyjście na dwór, gry i zabawy ruchowe |
| 12.30-13.00 | Obiad |
| 13.00-15.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |
| 15.00-15.15 | Podwieczorek |
| 15.15-16.00 | Warsztaty tematyczne (eksperymenty/robotyka) |