

Piotrkowianie budują sondę kosmiczną

CanSat to międzynarodowe wyzwanie Europejskiej Agencji Kosmicznej, podczas którego młodzież konstruuje symulatory sond kosmicznych oraz przeprowadza za ich pomocą badania naukowe. Piotrkowska drużyna z Klubu Młodego Odkrywcy "Kot w okularach" działającego w Mediatece 800-lecia znalazła się wśród 32 drużyn, które zakwalifikowały się do kolejnego etapu programu.

- W skład naszej drużyny MediaSAT wchodzi pięciu chłopaków, którzy są uczniami piotrkowskich szkół ponadpodstawowych. Spotkali się w Szkole Podstawowej nr 10, gdzie uczyłam fizyki i tam zaczęli wspólnie działać. Razem wystartowaliśmy w konkursie „Nauka dla Ciebie”, organizowanym przez Centrum Nauki Kopernik. Wówczas, wraz ze swoim prototypem, zostaliśmy finalistami. Chcieliśmy dalej iść w tym kierunku. Pojawiło się wyzwanie CanSat. Zrobiliśmy to i się udało – mówi opiekunka grupy Blanka Cecota, specjalista ds. edukacji Miejskiej Biblioteki Publicznej i nauczyciel fizyki.

W środowy wieczór (29.11) z konstruktorami spotkał się prezydent miasta Krzysztof Chojniak. - To bardzo duża przyjemność spotkać się z tak utalentowaną i mającą swoje pasje młodzieżą z Klubu Młodego Odkrywcy "Kot w okularach". Gratuluję dotychczasowych osiągnięć oraz życzę sukcesów w wyzwaniu CanSat i przeżycia wspaniałej przygody z Europejską Agencją Kosmiczną - mówił podczas spotkania prezydent Krzysztof Chojniak.

CanSat ma wielkość puszki od napoju, a znajdować będzie się w nim m. in. komputer pokładowy, moduł zasilania i elementy potrzebne do zbierania i analizy danych. Budowa sondy oraz jej programowanie już się rozpoczęło. Zajęcia prowadzone są w Mediatece 800-lecia.