

## **Baza Marsjańska – po raz pierwszy na Żywiecczyźnie.**



W dniu 24 maja 2014r. po raz pierwszy w historii na terenie Żywiecczyzny, wyeksponowana zostanie dydaktyczno-pokazowa Baza Marsjańska wg projektu Stowarzyszenia POLARIS-OPP – organizacji popularyzującej tematykę szeroko pojętego kosmosu od 1994 roku. Będzie to niebagatelne przedsięwzięcie, gdyż model bazy wykonany zostanie w skali 1:2, aby uzmysłwić zwiedzającym na czym będzie polegać koncepcja takiej konstrukcji. Najważniejsze jest jednak to, co znajdzie się w jej wnętrzu, czyli szereg stanowisk i warsztatów marsjańskich, które będzie można przeprowadzić samodzielnie pod okiem koordynatorów, naukowców i pasjonatów. Baza Marsjańska prezentowana będzie pod honorowym patronatem Burmistrza Żywca - Antoniego Szlagora w ramach obchodów 20-lecia Stowarzyszenia POLARIS-OPP.

## ***Miejszem docelowym bazy będzie pasaż CH Galerii Lider w Żywcu,***

...która odegra w tym przedsięwzięciu rolę sponsora i gospodarza imprezy oraz teren zielony MOSiR przed miejską pływalnią. Najważniejszymi elementami będą przede wszystkim specjalne namioty w kształcie kopuł, odpowiadające wizji tzw. habitatu marsjańskiego. Namioty zostaną połączone ze sobą przezroczystymi tunelami, a każda sekcja poświęcona będzie innemu zagadnieniu związanemu z Czerwoną Planetą jak np. Eksploratorium, Astrolabium, Ogród na Marsie czy stylizowane powierzchnie do modelowych ekspedycji.

Uczestnicy będą mogli wewnątrz bazy przetestować wiele urządzeń, eksponatów i wykonać szereg doświadczeń naukowych związanych z astronomią, fizyką, meteorologią, biologią i botaniką, geologią, chemią i wieloma innymi dziedzinami. Będzie można pojeździć zdalnie sterowanymi robotami na wzór łazików marsjańskich i księżycowych, poszukać ćwiczebnych meteorytów na stylizowanej powierzchni





marsjańskiej, zbadać kosmiczne skały pod mikroskopem cyfrowym, wyhodować własną sadzonkę marsjańską, a nawet zbudować samodzielnie i wystrzelić raketę wodną z terenu przed Galerią Lider! Na dorosłych czekać będzie trenazer kosmiczny pn. ASTROLABIUM, czyli trójpierzścieniowy żyroskop, do którego będzie można wsiąść i poczuć się jak w kokpicie samolotu lub rakiety.

## *Szczególną uwagę przy tym wydarzeniu chcemy poświęcić dzieciom i młodzieży,*

..do których zawsze zaadresowane były i są nadal główne działania Stowarzyszenia POLARIS-OPP. Dlatego też oprócz doświadczeń i pokazów nieba, do dyspozycji będzie kilka innych atrakcji związanych z kosmosem jak chociażby papierowe modele sond kosmicznych, możliwość skonstruowania własnego lądownika marsjańskiego, uniformy NASA i misiu-astronata asystujący uczestnikom, czy też stoisko z 2m. mapą nieba do wyszukiwania własnych gwiazdozbiorów.

Dla dwudziestki młodych badaczy Czerwonej Planety, którzy najlepiej wykonają swoje zadania, Stowarzyszenie POLARIS-OPP przewidziało specjalne nagrody w postaci...

## ***zaproszeń do zwiedzania jedyne w Polsce modelu wnętrza stacji kosmicznej ISS – moduł Destiny Laboratory w skali 1:1,***

znajdującego się w Sopotni Wielkiej (gmina Jeleśnia). Aby wziąć udział w zawodach marsjańskich należy jednak najpierw zwiedzić wszystkie stanowiska dydaktyczne Bazy, na których koordynatorzy wbijać będą pieczętki do specjalnych Paszportów Marsjańskich. Komplet pieczętek uprawnia do udziału w zawodach 24 maja, ale same paszporty Bazy Marsjańskiej można będzie pobrać już kilka dni wcześniej na terenie Galerii Lider w Żywcu, przy ul. Zielonej 3. Rozdawać je będzie nasz misiu-astronauta AKSAM. Oficjalne wręczenie nagród dla zwycięzców odbędzie się jednak w Urzędzie Miasta w Żywcu( 28 maja- środa godz 15.00), gdyż szczęśliwcy będą mogli



odebrać swoje bilety na stację kosmiczną „Youth Space Station” z rąk samego Burmistrza Żywca, Pana Antoniego Szlagora!

Partnerami Bazy Marsjańskiej są CH Galeria Lider w Żywcu, Miasto Żywiec, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Żywcu, AKSAM Paluszki Beskidzkie, JLL Polska, Delta Optical, Toys4Boys, PURMO Rybnik, Polandmet.com oraz Program Ciemne Niebo - Polska.

***Wstęp na imprezę jest bezpłatny i otwarty.  
Zwiedzanie w godz. od 10:00 do 18:00.***

Do udziału i relacji z tego wydarzenia zaprasza Stowarzyszenie POLARIS-OPP, autor i wykonawca Bazy Marsjańskiej 2014.

Stowarzyszenie POLARIS - OPP  
Sopotnia Wielka 174,  
skr. poczt. nr 1,  
34-340 Jeleśnia,  
tel. 33 863-46-93 / 32 749-28-19  
e-mail: [biuro@polaris.org.pl](mailto:biuro@polaris.org.pl)  
[www.polaris.org.pl](http://www.polaris.org.pl)  
[www.astroprocent.pl](http://www.astroprocent.pl)  
[www.ciemnieniebo.pl](http://www.ciemnieniebo.pl)