

PATRZEĆ W GWIAZDY, PATRZEĆ W SŁOŃCE...

Duży teleskop do patrzenia w gwiazdy oraz mały, służący obserwacji słońca, jak i wiele innych urządzeń technicznych i komputerowych stanowi wyposażenie Centrum Wiedzy i Nowych Technologii

CWINT to nie pierwsze dzieło, w którym uczestniczy Piotr Duczmał. Ono też, jak i kilka poprzednich, związane jest z postacią Jana Pawła II. Centrum bowiem nosi imię papieża Polaka, na co zgodę wyra-



im. Jana Pawła II w Parzynie. Z zewnątrz Centrum wygląda jeszcze niepozornie - ot, zwykły dom mieszkalny, należący do p. Piotra Duczmała, który zdecydował się udostępnić go wszystkim, dla których patrzenie w gwiazdy stanowi pasję. Pan Piotr sam jest wielkim pasjonatem astronomii, o ciałach niebieskich mógłby rozprawić godzinami.

- *Pamiętam - mówi pan Piotr - mroz, minus 25 stopni, a ja stawiałem na statywie aparat marki „Druh” i robiłem zdjęcia nieba, żeby określić planetoidy...*

Takie były początki, dlatego teraz razem z grupą podobnych zapaleńców w rozbudowywanym wciąż Centrum prowadzi warsztaty, w których uczestniczą zarówno osoby dorosłe, jak też młodzież.

W sobotę, 21 lutego, jesteśmy świadkami kolejnych warsztatów, które zwińczy nocne patrzenie w gwiazdy.

ził ks. kardynał S. Dziwisz, radując się, że zamiast pomnika ze szpizu powstaje dzieło służące edukacji młodzieży.

- *Wszystkie teleskopy mają pracować, one nie mogą stać zamknięte w kufrach - mówi gospodarz CWINT.*

Na razie teleskopy wynosi się na zewnątrz, na wyznaczone do tego celu stanowiska obserwacyjne. W przyszłości jednak powstanie kilka stałych miejsc, skrytych pod rozsuaną kopułą, z których będzie się oglądać niebo. Pan Piotr ufa, że nastąpi to niebawem. Ale żeby takie obserwatorium i inne obiekty w wyznaczonym miejscu mogły stanąć, potrzebny jest plan zagospodarowania przestrzennego, z którego opracowaniem władze gminy Kobyła Góra mają jakiś ogromny problem. Dziwne, bo przecież takie Centrum to chluba dla gminy.

Główny teleskop, służący tu do obserwacji nieba, to solidne, cał-

kowie skomputeryzowane urządzenie. Wystarczy wpisać jeden z czterdziestu tysięcy obiektów znajdujących się w bazie komputera, a już możemy mieć niemal na wyciągnięcie ręki planety, gwiazdy czy bardzo odległe mgławice i galaktyki. Przykładem wieczorne obserwacje nieba, kiedy to odnaleziono i sfotografowano galaktykę Cygaro (M82), oddaloną od nas o 12 mln lat świetlnych! Coś, co jeszcze do niedawna dostępne było dla najwytrawniejszych astronomów, dziś może być obserwowane nawet niewprawnym okiem dziecka. To przecież najmłodsze lata kształtują nasze pasje, stąd też współpraca CWINT z młodzieżą - największy teleskop o średnicy 40 cm znajduje się w kobylogórskim gimnazjum, i jest do dyspozycji tamtejszych gimnazjalistów. Sprzętem niezwykle ciekawym i cennym, znajdującym się w Centrum, jest mały teleskop służący do obserwacji plam i wszelkich zjawisk na Słońcu. Za trzy tygodnie (20 marca), kiedy przewidywane jest zaćmienie Słońca, będzie szczególnie przydatny.

W Centrum nie tylko patrzą w niebo, ale potrafią też utrwalic na zdjęciach zaobserwowane zjawiska. Służą do tego niezwykle zaawansowane kamery, którymi znakomicie posługują się artyści fotografik, a z zamiłowania astronom Michał Kałużny - specjalista w dziedzinie astrofotografii.

Należy podkreślić doskonałą współpracę Centrum Wiedzy z zarządem OSP w Parzynie. Owocem wspólnego działania są pierwsze duże teleskopy pozyskane w ramach projektu



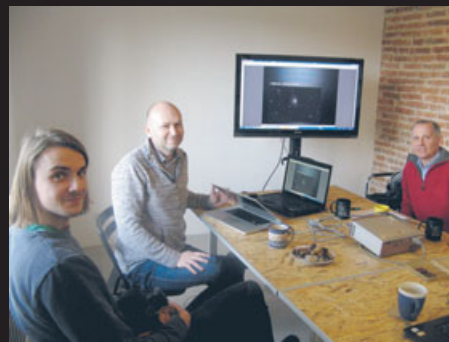
„Kosmos - złap uciekającą galaktykę...” Innym źródłem zdobycia sprzętu, który normalnie kosztuje tysiące dolarów, są kontakty z uznanymi polskimi uczelniami, obserwatoriami. Dzięki tym kontaktom istnieje szansa, że niektórzy z wybitnych astronomów zagoszą w parzynowskim Centrum, przeprowadzając wykłady i warsztaty.

Samo patrzenie w gwiazdy,

choć może fascynować, jest tylko pierwszym krokiem na drodze do poznania wszechświata. Warsztaty pozwalają rozwijać pasję, zdobywać wiedzę, chociażby nt. kosmicznej misji Rosetta, zorganizowanej przez Europejską Agencję Kosmiczną, której celem było wyładowanie lądowika Philae na komecie, do czego doszło przed trzema miesiącami.

Poznawanie wszechświata to nie tylko fascynacja, to także szukanie odpowiedzi na zasadnicze pytania: skąd się wzięło życie na Ziemi, czy poza naszą planetą istnieje też jakaś forma życia? Człowiek wciąż nie zna pełnej odpowiedzi na te pytania, ale poprzez zgłębianie astronomii z każdym dniem jest bliżej tajemnicy poznania. Istniejące od niedawna Centrum Wiedzy i Nowych Technologii również tą drogą podąża.

K. Juszcza



Świąteczne, niezwykle, a nawet dziwne i nonsensowne dni marca

Wszystkie święta - nawet te najbardziej nietypowe - są okazją, by inaczej spojrzeć na otaczających nas ludzi i docenić zjawiska, na które normalnie nie zwracamy uwagi. (Z Nonsensopedii)

- | | |
|--|---|
| 1 - Międzynarodowy Dzień Walki przeciw Zbrojeniom Atomowym | 2 - Dzień Staroci |
| 1 - Dzień Puszystych | 3 - Międzynarodowy Dzień Pisarzy |
| 1 - Dzień Służby Zagranicznej | 5 - Dzień Teściowej |
| 1 - Światowy Dzień Świadomości Autoagresji | 5 - Dzień Dentysty |
| 1 - Dzień Piegów | 6 - Europejski Dzień Logopedy |
| 1 - Dzień Żołnierzy Wykłętych | 6 - Dzień Czystego Stołu |
| 1 - Międzynarodowy Dzień Obrony Cywilnej | 6 - Dzień Olimpijczyka |
| 2 - Dzień Autyzmu | 8 - Dzień Kobiet |
| | 8 - Dzień Praw Kobiet i Pokoju na Świecie |
| | 8 - Ogólnopolski Dzień Sterylizacji |

Zwierząt

- 8 - Dzień Osób Rudych
- 9 - Dzień Statystyki Polskiej
- 9 - Dzień Paniki
- 10 - Międzynarodowy Dzień Mężczyzn
- 10 - Dzień Banknotów
- 10 - Międzynarodowy Dzień Całowania w Czoło
- 11 - Dzień Sołtysa
- 11 - Międzynarodowy Dzień Chorego
- 11 - Dzień ku Czcii Narzędzi Pracy
- 12 - Światowy Dzień Drzemki w Pracy
- 12 - Światowy Dzień Nerek

ciąg dalszy za tydzień.

Restauracja CEGIEŁKI zaprasza na

Dzień KOBIET

niedziela 8 marca

Wszystkie Panie, które odwiedzą progi naszej restauracji zostaną obdarowane miłą niespodzianką, a do każdego posiłku lampką czerwonego wina. To wszystko przy wykwintnym menu, przygotowanym specjalnie na tę okazję! Prócz pyszności, które goszczą w naszym menu na co dzień tego dnia proponujemy:

SZASZŁYKI Z KREWETEK
CHILI CON CARNE
LASAGNE
SAŁATKA Z PALUSZKAMI KRABOWYMI
STROGONOW
DESERY LODOWE

Zachęcamy do rezerwacji stolików
Zapraszamy od godz. 12-21

609 609 225
720 840 840

Kiedy pomagamy innym, pomagamy sobie, ponieważ wszelkie dobro, które dajemy, zalicza koło i wraca do nas.

PODARUJ MI SWÓJ
1%
NUMER KRS:0000285433

Fundacja „Dzieciom pomagaj” w rubryce „inne informacje” 1% PIOTRUŚ GUMIENNY.

Jesteśmy rodzicami Piotrusia Gumienego, urodzonego 1 kwietnia 2009 r. Piotruś do niedawna był radosnym dzieckiem, a teraz choruje na adrenoleukodystrofię. Choroba ta sprawia, że jest niesamodzielny, ma trudności w chodzeniu, mówieniu, nie potrafi sam jeść, karmiony jest sondą do żołądka. Ma stałą opiekę neurologa. Piotruś zmienia się z każdym dniem, potrzebuje stałej opieki. Życie naszego syna toczy się między domem a klinikami; wydatki związane z jego chorobą są bardzo duże. Taki gest ofiarodawcy nic nie kosztuje, a potrzebującym niesie znaczącą pomoc. Rodzice Piotrusia proszą o pomoc i dziękują.