



PIMP, czyli Popisy Intelktualne Moich Pupilków

*Danuta Latos
ZSG-U w Chorzowie*

- ☉ Słońce przenika w części nad horyzontem, a w części pod nim i dlatego widzimy dzień i noc.
- ☉ Dzień i noc powstały na skutek odkrycia, że Ziemia obraca się wokół własnej osi.
- ☉ Pory roku występują dlatego, że Słońce oddala się od naszej orbity i jest podzielone na cztery fazy.
- ☉ Obserwujemy fazy Księżyca, by mieć pewność, gdzie się znajduje.
- ☉ Ziemia jest wychylona na 64° i idealnie położona w Układzie Słonecznym.
- ☉ Fazy Księżyca obserwujemy, bo ludzie z ciekawości oraz dla dobra nauki i ludzkości chcą zbadać nieznaną rzecz.
- ☉ Ziemia ma kształt kulisty i jest płaszczczyzną, udowodnili to wybitni astronomi i naukowcy.
- ☉ Dzięki połączeniu 73% wodoru i 25% helu i dodaniu kilku innych pierwiastków otrzymamy bardzo dużą ilość energii, z której możemy otrzymać ciepło czy też światło, więc taka operacja będzie dla nas korzystna.
- ☉ Supernowe są producentem pierwiastków takich, jak stal i inne.
- ☉ Dzięki supernowym mamy czarne dziury.
- ☉ Ciepło najlepiej przenosi się w termosie.
- ☉ Metal przewodzi prąd, ponieważ posiada ciało naelektryzowane, natomiast drewno go nie posiada.
- ☉ Ciśnienie atmosferyczne jest spowodowane naciskiem powietrza i innych gazów na kulę ziemską.
- ☉ Fale dźwiękowe w Kosmosie nie mają wielu punktów, by się od nich odbić.
- ☉ Powstające w jonosferze prądy wirusowe indukują pole magnetyczne w pobliżu Ziemi.
- ☉ Ziemia tworzy olbrzymi magnes ze swoim ośrodkiem w jądrze, co ma wpływ na pory roku, zmiany biegunów i promieniowanie słoneczne.
- ☉ Gdy jest zbyt duże natężenie prądu, to bezpiecznik może tego nie wytrzymać i wybucha.
- ☉ W przestrzeni okołoziemskiej działa próżnia i grawitacja ulega tam zniekształceniu.
- ☉ Postać $F\Delta t = \Delta p$ drugiej zasady dynamiki jest ogólniejsza niż $F = ma$, ponieważ wzór $F\Delta t = \Delta p$ jest bardziej rozpisany.
- ☉ Jeśli sondzie nadamy drugą prędkość kosmiczną, to informacje o odległych planetach będą docierały do nas szybciej.

cdn.