

Po powrocie z warsztatów zorganizowanych przez Hands-On Universe Europe: „Bringing frontline interactive astronomy in the classroom”: <http://www.pl.euhou.net> w dniach od 17 do 21 stycznia 2011 w Uniwersytecie Piotra i Marii Curie w Paryżu chciałabym zachęcić nauczycieli fizyki i astronomii do przeprowadzenia interaktywnej lekcji na temat: Ewolucja gwiazd.

Temat lekcji : Ewolucja gwiazd.

Cel lekcji: Pokazanie uczniom w wyniku obserwacji on line obiektu astronomicznego – przykładu ewoluującej gwiazdy oraz zmobilizowanie uczniów do odkrywania czym jest astrofotografia.

Czynności poprzedzające lekcję:

1. Przygotowanie krótkiej prezentacji na temat ewolucji gwiazd;
2. Poznanie programów: Stellarium, SalsaJ;
3. Zalogowanie szkoły do zrobotyzowanego teleskopu oraz wybranie dogodnego okresu czasu do obserwacji ;
4. Przygotowanie sali komputerowej z dostępem do internetu, rzutnikiem, ekranem;
5. Wydrukowanie kart pracy dla uczniów;