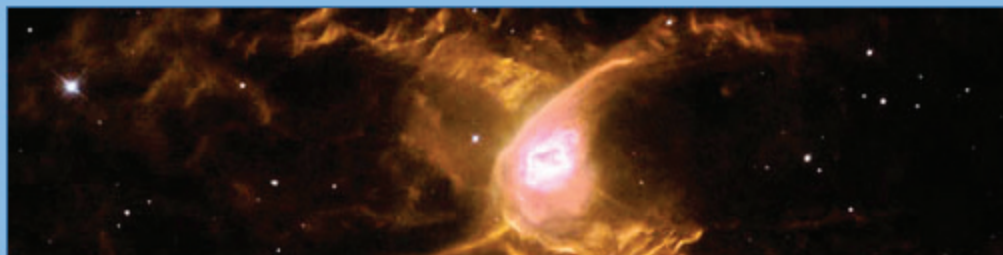




SkyWatch



*Introducing European Youth in the World of Scientific Research through  
Interactive Utilisation of a Global Network of Robotic Telescopes*

A SkyWatch projekt fő célja a tudományos és technológiai fejlesztések népszerűsítése. E cél elérése érdekében a projekt tudományos versenyt hirdet csillagászati témákban három korcsoportnak: (1) 15 évesnél nem idősebb tanulók, (2) 15 és 18 év közötti tanulók és (3) 18 év fölötti amatőr csillagászok kategóriájában. A felhívás témakörei, a pályázatok formai követelményei és elbírálási feltételei mindhárom korcsoportban azonosak, a munkanyelv minden kategóriában az ANGOL, a versenyben részt venni egyénileg vagy párokban lehet (2 főnél nagyobb csoportok munkáit a bírálók nem fogadják el).

A verseny első fázisában a SkyWatch projekt robot-távcsövei által gyűjtött megfigyeléseinek adatbázisát használhatják fel a fiatalok a munkájukhoz. A versenyzők 5 témakörben pályázhatnak (a Nap; Bolygók és holdak; Aszteroidák; Csillagok születése és pusztulása; Galaxisok) a robot-távcsövek mérési eredményeinek használatával.

Segítségképpen a projekt honlapján az érdeklődők megtekinthetnek egy példapályázatot, továbbá munkájukban való előrehaladásban a projekt partnereiből felépült tudományos csoport is a versenyzők rendelkezésére áll.

A verseny második fordulójába bejutott fiatalok (kategóriánként 10 pályamunka) közvetlen hozzáférést nyernek a robot-távcsövekhez, aminek segítségével önállóan megtervezett méréseket is végezhetnek az adatbázis használatán felül. A „megrendelt” méréseknek köszönhetően a pályázók továbbfejleszthetik vagy azonos témán belül akár át is írhatják a pályázatukat. Az újonnan leadott 30 pályázatból a tudományos bizottság végül 3-3 győztest választ ki kategóriánként, akik a projekt költségén eljuthatnak Athénba az „Európai Tudomány Hete” című rendezvényre és kiállításra, valamint további értékes jutalmakban részesülhetnek.