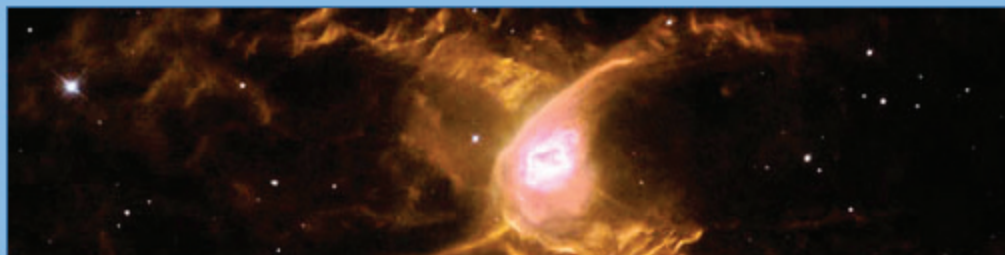




SkyWatch



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

Astronomitävling!

SkyWatch är ett EU-projekt där ungdomar och astronomi-intresserade inbjudes att tävla med utgångspunkt i bildmaterial från fjärrstyrda teleskop. Priser delas ut under EU:s vetenskapsvecka 21-27 November 2005.

Åldersgrupper :

1. Skolungdomar upp till och med 15 år
2. 15-18 åringar
3. Över 18 år

Man kan tävla enskilt eller i par (två och två).

Tävlingen sker i två steg.

Steg 1.

Använd bildmaterial från de SkyWatch-anslutna Europeiska teleskopen, åtkomliga via databas från <http://www.sky-watch.org>. Välj ett av fem angivna teman. Minst en bild från SkyWatch databas skall användas, i övrigt kan andra relevanta vetenskapliga källor och bilder användas fritt.

Uppgiften är att göra ett populärvetenskapligt bildspel med 10 – 15 Power pointbilder riktat till samma åldersgrupp som den man tävlar i. Bidraget bedöms vad gäller:

- Kreativitet/originalitet
- Vetenskaplig förståelse demonstrerad via fakta och teorier
- Illustrationer/layout/design
- Berättarstruktur
- Tydlighet, inklusive ett korrekt språk (tävlingsbidragen skall vara på engelska)
- Betydelsen av förslagna fortsatta studier/observationer inom det valda temat inför steg 2 i tävlingen.

De 10 bästa projekten i varje åldersgrupp (totalt 30 bästa projekten) väljs ut att delta i steg 2.

Steg 2.

Fördjupade studier inom valt astronomiskt temaområde, baserade dels på projektets egna uppslag till fördjupade studier/observationer och dels på en tilldelad uppgift.

Om väder och andra omständigheter tillåter tillhandahålls nytt efterfrågat bildmaterial till respektive tävlingsgrupp/individ.

Det slutliga tävlingsbidraget består av både materialet för steg 1 och steg 2. Priser delas ut i Aten (planetariet) alternativt London (vetenskapscentret i Herstmonceux).

Utförligare beskrivning finns på hemsidan: <http://www.sky-watch.org>

Svensk kontaktperson:

Frågor på svenska? Kontakta: Henrik Hansson, Stockholms Universitet, e-post: Henrik.Hansson@interped.su.se i övrigt hänvisas till den engelskspråkiga hemsidan: <http://www.sky-watch.org>