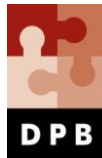




DPB-ASTROPROJECT



www.dpbbrugge.be/astro

HET CONCEPT

In het kader van het Internationaal Jaar van de Sterrenkunde 2009 organiseert de vakbegeleiding wiskunde-wetenschappen-aardrijkskunde-informatica van DPB-Brugge het **Astroproject**. Dit project loopt in samenwerking met de Brugse Volkssterrenwacht Beisbroek. Het is de bedoeling zoveel mogelijk leerlingen en leraren van onze West-Vlaamse scholen in de periode september-december 2009 in contact te brengen met sterrenkunde en bruikbare ideeën aan te reiken voor de lespraktijk.

Op woensdag 30 september 2009 organiseren we van 14 uur tot 17 uur een **Astrodag** op de Volkssterrenwacht Beisbroek, Zeeweg 96 te 8200 Brugge.

Van 9 november 2009 tot 29 november 2009 kunnen alle leerlingen gratis deelnemen aan de **Astroquiz**.

De medewerkers van Beisbroek verlenen ook hun medewerking aan de komende Dag van de Fysica (14 oktober 2009) en de Dag van de Wiskunde voor tweede en derde graad (14 november 2009).

In mei 2010 organiseren we een **slotmanifestatie van het Astroproject**. Het programma hiervan blijft voorlopig een verrassing.

ASTRODAG

Alle leraren wiskunde, wetenschappen en aardrijkskunde kunnen op woensdag 30 september 2009 van 14 uur tot 17 uur gratis deelnemen aan de Astrodag, die plaatsvindt in de Volkssterrenwacht Beisbroek. De medewerkers van Beisbroek voorzien voor alle deelnemers een gratis lessenpakket. Op de Astrodag zullen ze dit pakket voorstellen. Meer informatie over de onderwerpen, die zich richten tot leraren 2^{de} en 3^{de} graad, vind je op www.dpbbrugge.be/astro. De deelnemers krijgen ook een gratis voorstelling in het planetarium.

Inschrijven voor de Astrodag kan vanaf 1 september 2009 via de DPB-website www.dpbbrugge.be/astro. Om praktische redenen is het aantal deelnemers beperkt tot 90.

ASTROQUIZ

Van 9 november 2009 tot 29 november 2009 kunnen alle leerlingen gratis deelnemen aan deze quiz.

Om deel te nemen aan deze quiz moeten de leerlingen over een persoonlijke code beschikken. Elke leerling kan hiermee slechts één keer deelnemen. We vragen dat de schoolverantwoordelijke van een school die wenst deel te nemen, uiterlijk tegen 17 oktober 2009 een mail stuurt naar één van de betrokken vakbegeleiders, waarvan het e-mailadres onderaan deze tekst vermeld staat.

In die mail vermeldt de schoolverantwoordelijke:

- zijn/haar naam
- zijn/haar persoonlijk e-mailadres
- de naam en gemeente van de school
- het aantal leerlingen van de school die wensen deel te nemen.

Tegen 9 november 2009 ontvangt de verantwoordelijke dan het gevraagde aantal codes en de vragenlijst. De leerlingen kunnen met behulp van hun persoonlijke code van 9 tot 29 november 2009 de vijf vragen en de schiftingsvraag online beantwoorden op www.dpbbrugge.be/astro.

De 20 leerlingen die de vijf vragen correct beantwoorden en het antwoord op de schiftingsvraag het dichtst benaderen, worden met hun begeleidende leraar uitgenodigd voor een gratis bezoek aan de Volkssterrenwacht Beisbroek met een voorstelling in het planetarium. De datum en het tijdstip van dit bezoek zullen later worden bepaald (februari 2010).

Namens de vakbegeleiding wiskunde-wetenschappen-aardrijkskunde-informatica DPB-Brugge:

An Quaghebeur (an.quaghebeur@vsko.be)
Johan Blondeel (johan.blondeel@vsko.be)
Jan Callemeyn (jan.callemeyn@vsko.be)
Peter Willems (peter.willems@vsko.be)
Dirk Vansteenkiste (dirk.vansteenkiste@vsko.be)
Geert Delaleeuw (geert.delaleeuw@vsko.be)
Luc Gheysens (luc.gheysens@vsko.be)

Frank Tamsin, medewerker Volkssterrenwacht Beisbroek