

Program

09.00: Check-in. Klassen melder sin ankomst og får tildelt en ScienceLab-instruktør

09.30: Opstilling og klargøring til demonstration

10.00: bedømmelse af konkurrenceparametre påbegyndes, ScienceLab-instruktorerne melder tilbage til dommerne, der herefter cirkulerer blandt opstillingerne

11.45: Bedømmelse afsluttes og dommerne trækker sig tilbage for at finde vinderne.
Frokostpause

12.15: Skoledyst

13.00: Vinderne kåres af borgmester Hans Jørgensen

13.30: Oprydning og på gensyn



Konkurrencerne

I år er temaet

Lys og luft

Kategorierne er :

- Lys og levende organismer
- Luft og levende organismer
- Lys, luft og energi
- Ballonbil
- Solenergi
- Forskningsprojekt
- Best Of All

Læs mere udførligt om kategorierne på
www.sciencecup.dk



Der bedømmes efter

- Bedste formidling
- Mest innovative opstilling
- Højeste faglighed
- Bedste prototype/model
- Og endelig: Overall/best of show

Praktiske oplysninger

Opstillingerne skal i det væsentlige være bygget hjemmefra.

Praktiske krav skal meddeles hurtigst muligt (plads, vand, strøm etc.)

En kort skitse over forsøgsopstilling og konkurrencekategori skal indsendes sammen med tilmeldingen.

I skal selv klare transporten til gymnasiet.

Sciencelab stiller med relevant måleudstyr til konkurrencedelen.

Der vil blive taget billeder og film på dagen. Alle deltagende skoler får en kopi efter ScienceCup.

Tilmelding

Senest fredag d. 16/9 indeholdende

Navn på skole, klasse, lærer og antal elever. Derudover udfyldes tilmeldingsblanketter for hver opstilling, disse kan hentes på Faaborg Gymnasium hjemmeside www.faaborg-gym.dk eller www.sciencecup.dk.

Tilmelding kan foregå elektronisk til pia.halkjaer.gommesen@skolekom.dk, hvor blanketterne vedhæftes, eller sendes i papirform til:

Faaborg Gymnasium

Sundagervej 42
5600 Faaborg
Att: Pia Halkjær Gommesen

Telefonisk kontakt:
Pia Halkjær Gommesen 20 13 11 73

Om ScienceCup 2011

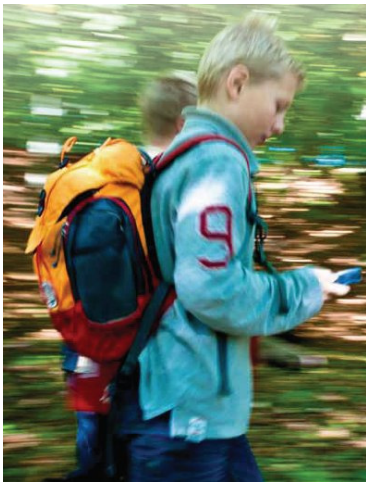
I uge 39 er der Naturvidenskabsfestival. Emnet for festivalen er "Lys og luft"

Som afslutning på festivalen afholder ScienceLab den årlige ScienceCup for folkeskoleklasserne fredag d. 30. september.

Man bygger sine forsøg hjemmefra og møder op på dagen for at vise sin opstilling frem og for at konkurrere på faste parametre som effektivitet, anvendelsesmuligheder og fantasi

Eleverne skal selv deltage i målingerne og som hjælp får hver klasse tilknyttet en ScienceLab-instruktor, der følger klassen fra start til slut

Der er ingen begrænsninger for, hvor mange opstillinger en klasse kan deltage med



ScienceLab

Flerfaglige undervisningsforløb til folkeskoleklasser



Se mere på:

www.sciencecup.dk



ScienceLab indbyder til

ScienceCup 2011

fredag d. 30. september

på

Faaborg Gymnasium

Årets tema er:

Lys og luft



Ballonbiler, energi, indeklime, fotosyntese, uv-stråling og det vilde vejr.

Snak design og ideer med unge og voksne. Vis dine venner hvad du har lavet – få nye venner og se deres projekter.

Deltag i de mange konkurrencer og vind vandrepolaken til din skole.