



THE SOUTH POLE EXPERIMENT CONTEST

joining science exploration in antarctica

Registratieformulier

Dit is niet het finale registratieformulier. Je kan deze kopie gebruiken om alle informatie voor te bereiden voor het indienen van je registratie. Voor je eigenlijke registratie, gebruik je het online formulier om je experiment ten laatste op 10 november 2017 aan het einde van de dag in te dienen. Met vragen kan je terecht bij SPexperiment@icecube.wisc.edu.

Start

Titel van het experiment: *

Naam van de school: *

Lijst van alle studenten in het team: *
(achternaam, voornaam)

Lijst van alle geboortejaren van de studenten in het team: *
(Use year 1, year 2, ...)

Geef minstens één leraar op die het team zal begeleiden: *
(achternaam, voornaam)

Schooladres en telefoonnummer: *

Contactinformatie van de begeleidende leraar: *
(e-mail en telefoonnummer)

Laboverslag

We kijken eerst naar het experiment dat je zelf thuis of op school uitvoerde

Onderzoeksvraag: *

(wat wil je onderzoeken? Een goed onderzoek valt of staat met deze vraag. Overweeg goed wat je onderzoeksvraag is voordat je het experiment begint uit te denken. Wees zo precies mogelijk in de omschrijving van je onderzoeksvraag)

Samenvatting:*

(vat je ervaringen samen en vertel al iets over de resultaten)

Hypotheses: *

(Wat verwachtte je dat er zou gebeuren en waarom?)

Materiaal:*

(Welke materialen en grondstoffen had je nodig om het experiment uit te voeren?)

Ontwerp van het experiment: *

(Beschrijf hoe je experiment in elkaar zat. Je kan een plan, tekening of andere bestanden indienen aan het einde van dit formulier.)

Hoe voerde je het experiment uit?: *

(Leg stap voor stap uit hoe je het experiment uitvoerde bij je thuis, op school of in je buurt. Leg uit hoe je rekening hield met veiligheid. Wees zo nauwkeurig mogelijk zodat je experiment uitgevoerd kan worden door iemand die niet in je team zat.)

Data: *

(Welke metingen heb je genomen? Geef hier de resultaten van je experiment weer. (Je kan tabellen, grafieken of andere bestanden indienen aan het einde van het formulier)

Bespreking: *

(Wat gebeurde er toen je het experiment uitvoerde?)

Conclusie: *

(Wat is het antwoord op je onderzoeksvraag? Hoe ondersteunen de resultaten dit antwoord?)

Referenties: *

(Geef een lijst van bronnen met nuttige informatie die je gebruikte om dit project voor te bereiden.)

Zuidpool Experiment

NLeg uit wat anders kan lopen als we je experiment op de Zuidpool zouden uitvoeren.

Je kan deze informatie aanvullen met grafieken, afbeeldingen en andere bestanden aan het einde van dit formulier.

Denk hier over na: welk effect zullen de omstandigheden op de Zuidpool op je experiment hebben? Moet je aanpassingen maken in het ontwerp? Moet er iets anders gebeuren in één of meerdere van de stappen om je experiment er veilig en succesvol uit te voeren? Kan je verklaren waarom je experiment er andere resultaten zou voortbrengen, of waarom je het experiment of het stappenplan moet aanpassen om het te kunnen uitvoeren? Kan je simuleren hoe de data er zal uitzien? Probeer te vertrekken van de resultaten die je zelf al op school, thuis of in je buurt optekende en simuleer hoe de omstandigheden op de Zuidpool deze resultaten kunnen veranderen.

Nu denken we na over je experiment op de Zuidpool: *