

Science Fair | klas 3

Jullie hebben in kleine groepjes bij aardrijkskunde gewerkt aan een vooronderzoek. In het verslag dat je inlevert of hebt ingeleverd staat een deel over windenergie en een deel over locatiebewust bouwen.

Voor de Science Fair gaan jullie bij CAV een huis ontwerpen. Het huis komt op een aangegeven locatie (zie hieronder) en moet voldoen aan de opdracht van CAV met betrekking tot schaal enzovoorts (zie opdracht CAV). Op de Science Fair in januari 2017 presenteren jullie aan een vakjury jullie ontwerpen. De jury zal in twee categorieën prijzen uitreiken:

- 1) Het beste ontwerp met betrekking tot wind(energie).
- 2) Het beste ontwerp met betrekking tot locatiebewust bouwen.

Gebruik jullie vooronderzoek zo goed mogelijk om op de aangegeven locatie een prijswinnend huis te ontwerpen!

Presentatiemateriaal voor de Science Fair

Bij CAV maken jullie tekeningen en een maquette van jullie ontwerp. Bij aardrijkskunde zullen jullie na de kerstvakantie tijd krijgen om te werken aan ander presentatiemateriaal om bijvoorbeeld materiaalkeuzes of het gebruik van de wind toe te lichten. Het soort presentatiemateriaal staat vrij. Jullie kunnen kiezen voor een poster, een PowerPoint of iets heel anders!

De locatie en eisen aan het ontwerp

De locatie kunnen jullie vanaf school waarnemen, maar jullie kunnen het niet bezoeken. Jullie moeten de foto's en de tekeningen gebruiken.

Let op het volgende:

- 1) Jullie zullen zien dat er nog een paar muren staan. Deze mogen jullie niet weghalen en moeten jullie dus gebruiken.
- 2) Jullie mogen geen traditionele windmolen plaatsen.
- 3) Jullie mogen geen traditionele airco's in het huis hangen.
(traditioneel = volgens de oude manier)

Ga naar de [website](#) om de tekeningen en de foto's van de locatie te bekijken!

