

Mens & Natuur op het Vespucci College

Waarom krijgen vogels geen schok als ze op hoogspanningskabels zitten?

Waarom stoppen ze geen vitamines in cola en chips?

Waarom gaat een gloeilamp stuk, juist op het moment dat je het licht aandoet?

Weegt een lege batterij minder dan een volle?

Waarom lijkt het in de film wel eens alsof wielen achteruit draaien?

Kunnen vissen last hebben van duikersziekte?

Hoe kan een duikboot eerst zinken en daarna weer drijven?

Hoe komt het dat een zeepbel de kleuren van de regenboog heeft?

Hoe geeft een sidderaal elektrische schokken?

Hoe werkt een lucifer?



Mens en Natuur is het vak waarin je zelf het antwoord leert ontdekken op dit soort vragen. Door de vakken Natuurkunde, Techniek, Biologie, Scheikunde en Verzorging samen te voegen leer je in de brugklas hoe ze allemaal met elkaar te maken hebben. Je ontdekt hoe belangrijk deze vakken zijn voor het dagelijks leven en hoe vaak je er eigenlijk mee te maken hebt. Hierdoor krijgt wat je moet leren pas écht betekenis en wordt leren leuk.

Omdat de wereld om ons heen niet in een boek past, ga je veel proefjes doen en moet je veel met je handen werken. Met een speciaal computerprogramma kun je alles nog eens extra bestuderen. Met bewegende voorbeelden, filmpjes en oefenopdrachten kom je er achter of je genoeg hebt geleerd. Het is een vak waarbij je samen of alleen aan het werk bent, heel veel doet en niet meer zo vaak op een stoel zit.

Je krijgt les van verschillende docenten die ieder expert zijn op hun eigen vakgebied, in een mooi lokaal waar alles wat je nodig hebt aanwezig is