



bèta

Op het Vituscollege zijn alle bètavakken ondergebracht in Vitus Bèta. Hier word je uitgedaagd om onderzoekend te leren en te leren onderzoeken.

vitus
college



Bèta

Op het Vituscollege zijn alle bèta-vakken ondergebracht in Vitus Bèta. We koppelen graag de theorie aan de praktijk en Vitus Bèta biedt alle ruimte voor practica en proefondervindelijk leren. Van hieruit hebben we projecten en contacten met (technische) universiteiten, hogescholen en gastsprekers. Als WON (Wetenschapsoriëntatie Nederland) school leiden we onze atheneum- en gymnasiumleerlingen op richting de wetenschap. Alles is voorhanden om zelf proeven te doen en op ontdekking uit te gaan. Daarbij werken we volgens de regels van de wetenschap, zodat jij al op het Vitus academische vaardigheden aangeleerd krijgt. Handig voor later!

Vind het antwoord zelf

Hoeveel eiwit zit er in melk? Hoe ziet een mossel of een varkensoog er van binnen uit? Waarom vliegen

vliegtuigjes van vouwblaadjes eigenlijk zo goed? Kun je van bakpoeder een zonnecel maken? Hoe werkt WiFi? Hoe hack je een website? Kun je je eigen bloedgroep bepalen? Hoe sterk is een gevouwen papieren trappetje? Zomaar wat vragen waarop je zelf het antwoord kunt vinden in het bètagebouw bij de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie, wiskunde, algemene natuurwetenschappen of informatica. Met waar nodig een laboratoriumjas aan en een veiligheidsbril op ga jij zelf aan de slag met reageerbuisjes, bekerglasjes, spatels, mesjes, microscopen, gasbranders, voltmeters, snoeren, lampjes en computers. *Don't try this at home!*

Techniek

Vitus Bèta biedt ook onderdak aan het vak techniek. Dit vak krijg je in de eerste en tweede klas. Het vak techniek leert je om inzicht te krijgen

in techniek, techniek te gebruiken en techniek in een bredere context te plaatsen. Je leert bijvoorbeeld modellen van gebouwen en bruggen ontwerpen, die je ook gaat maken. Niet alleen met materialen en gereedschappen, maar ook digitaal met een computerprogramma.

Studio 80

Ook Studio 80 (mediatheek) heeft een plek in Vitus Bèta. Hier kun je allerlei informatie vinden of je kunt er, alleen of met een groepje, zelfstandig werken aan opdrachten, verslagen of huiswerk. Een extra studieruimte is er ook in Vitus Global. Deze ruimte heet Studio 20.

Kortom...

In Vitus Bèta vind jij de antwoorden op zelfs de moeilijkste wetenschapsvragen.