

Bericht aan de leerkracht

Het doel van ons project is leerlingen van het lager onderwijs, en dan voornamelijk van het zesde leerjaar, te sensibiliseren voor wetenschap.

Om ons doel te bereiken werd besloten om een website te bouwen waarop leerlingen ingewijd worden in de wereld van de wetenschappen. Op deze website krijgen de leerlingen een rondleiding in een wetenschapsschool waar ze niet alleen ontdekken wat deze wetenschappen omvatten, maar ook leren dat wetenschappen voor zeer veel beroepen essentieel zijn.

Bij de keuze van beroepen hebben wij rekening gehouden met de diversiteit aan niveaus binnen een klas van het zesde leerjaar. Een leerling die bijvoorbeeld georiënteerd zal worden naar het TSO of BSO heeft er niet zoveel baat de rol van wetenschappen te kennen in beroepen waarvoor een universitair diploma vereist is. Daarom hebben we gekozen voor beroepen van alle diplomaniveaus. Vermits de doelgroep leerlingen van 11 à 12 jaar zijn is de hele website uiteraard aangepast aan hun niveau en leefwereld.

Om het geheel luchtig te houden wordt op de website tekst afgewisseld met filmpjes, tekeningen en knutselideetjes. Deze knutselactiviteiten leunen steeds aan bij de geselecteerde wetenschap of beroep.

Het opzet bestaat erin dat leerkrachten van het zesde leerjaar samen met hun leerlingen onze website ontdekken en de inhoud integreren in hun lessen. We poogden ook de website zo aangenaam mogelijk te maken, zodat leerlingen ook buiten de schooluren de website willen bezoeken.

We hopen dat hierdoor de jongeren ervaren wat wetenschappen voor hen betekenen en dat ze nadenken over wat zij met wetenschap kunnen doen.

De reden waarom we ons focussen op leerlingen van het lager onderwijs is omdat we ervan overtuigd zijn dat wanneer een jongere de relevantie van wetenschap voor de samenleving leert inzien, deze zijn toekomstige wetenschapslessen op school heel anders zal ervaren.