

Wat is WON?

Wetenschapsoriëntatie Nederland (WON) is een community van scholen die samen wetenschapsoriëntatie een nadrukkelijke plek geven in het curriculum. Door ‘onderzoekend leren’ en ‘leren onderzoeken’ ontwikkelen WON-leerlingen academische vaardigheden en vooral een academische houding: nieuwsgierigheid, nuance en een kritische kijk op de wereld om hen heen.

De community ontwikkelt onderwijs samen met verschillende universiteiten. Voor docenten en schoolleiders worden netwerkbijeenkomsten en inspiratiedagen georganiseerd en specifieke scholing verzorgd. Leerlingen ontmoeten elkaar tijdens de regionale en landelijke manifestaties waarbij projecten en onderzoeken gepresenteerd worden. Door en met elkaar wordt de kwaliteit van het WON-onderwijs op peil gehouden en bouwen wij samen aan een waardevolle en betekenisvolle community voor scholen en leerlingen.

De voordelen van WON op een rij:

1. Past bij het onderwijsbeleid m.b.t. het versterken van ‘de onderzoekende geest’: we willen de houding en vaardigheden op het vlak van ‘constructief en kritisch denken en handelen’ bij alle leerlingen en onze eigen collega’s versterken (zie ook OCW en burgerschap).
2. Leerlingen uitdagen: we willen meer rijke leertaken in alle vakken (‘denkvragen’) en in projecten; die leertaken kun je beter ontwerpen als je de onderzoeksdidactiek zoals praktisch uitgewerkt door WON toepast. Dat geldt voor natuurlijk het PWS maar eigenlijk voor het ontwerpen van alle projecten en open opdrachten in alle vakken.
3. Vergroten van succes in vervolgonderwijs: voor al onze leerlingen geldt dat ze in hoger onderwijs of mbo straks te maken krijgen met het doen van (praktijk- of wetenschappelijk) onderzoek; als je ervaring hebt met WON sta je sterker.
4. Leraren uit hun professioneel isolement: ‘dwars door de vakken heen’ met collega’s in gesprek zijn over de ontwikkeling van uitdagend onderwijs is via WON goed geregeld en betaalbaar. Het gebeurt bij WON op basis van een solide en heldere aanpak (de WON onderzoeksdidactiek en leerlijnen ontwikkeld samen met de UU)
5. Scholen investeren in elkaar: WON werkt als een community waarin scholen ‘in the lead zijn’, samenwerken en elkaar steunen. Er wordt ingezet op maatschappelijk winst, niet op commercieel/financieel gewin (WON is een not-for-profit samenwerkingsverband).
6. Kwaliteitsborging: met het kwaliteitskader van WON stimuleren we de ontwikkeling van de WON-scholen en de WON-community. De totale cyclus doorloopt een school in vier jaar. De eerste drie jaar van de cyclus bestaat uit zelfevaluaties en collegiale visitaties. Vanuit vier basisvragen is er tijdens deze periode een sterke focus op de ontwikkelbehoefte van de individuele scholen. Naast de kwaliteitsimpuls die dit vormt voor de school zelf, draagt deze cyclus ook bij aan de ontwikkeling van de community: het bepaalt de agenda van het netwerk, het bevordert samenwerking tussen scholen en het biedt mogelijk inspiratie voor de bezoekende scholen. In het vierde jaar vindt een audit plaats.