



De WTwijzer.nl

Vind alles over wetenschap en techniek met een muisklik

Op de Summit in Amsterdam heeft staatssecretaris Sharon Dijksma op 11 november jl. de WTwijzer gelanceerd: de site met ingrediënten voor het invoeren van wetenschap en techniek op de basisschool. Binnen het Programma VTB (zie: www.programmavtb.nl) zijn nu 2500 scholen in Nederland met wetenschap en techniek aan de slag. De kennis en ervaring die zij opdoen komen beschikbaar voor alle scholen in Nederland via de nieuwe website www.wtwijzer.nl.

VTB in De Tondeldoos

Het Programma VTB, het programma voor het primair onderwijs van het Platform Bèta Techniek, houdt u op twee vaste pagina's in De Tondeldoos op de hoogte van ontwikkelingen en activiteiten. Ditmaal kunt u hier alles lezen over de nieuwe website www.wtwijzer.nl, die bedoeld is voor alle basisscholen in Nederland die aan de slag gaan of zijn met wetenschap en techniek.

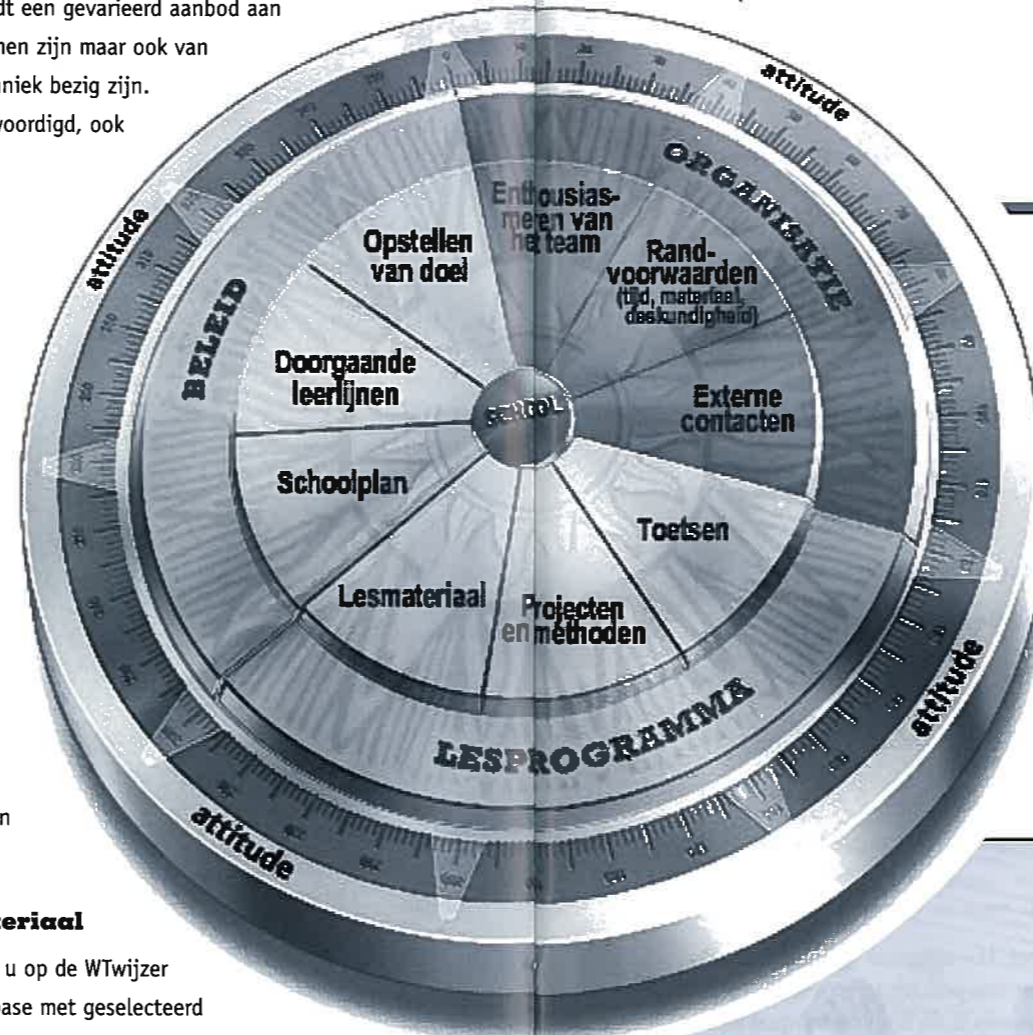
Natuurlijk kunnen we op twee pagina's niet alles over het Programma VTB kwijt. Bezoek daarom ook de website www.programmavtb.nl

Programma VTB
Postbus 998
2501 CZ Den Haag
(070) 311 97 15
info@programmavtb.nl

Bent u ook nieuwsgierig naar hoe andere scholen hun wetenschap- en techniekonderwijs aanpakken? De WTwijzer biedt een gevarieerd aanbod aan goede voorbeelden, van scholen die net begonnen zijn maar ook van scholen die al een tijd met wetenschap en techniek bezig zijn. Niet alleen regulier basisonderwijs is vertegenwoordigd, ook speciaal (basis)onderwijs.

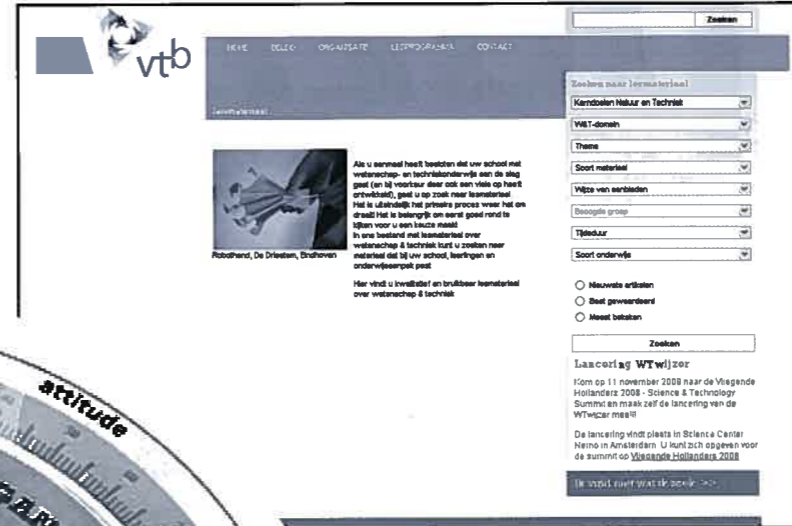
Schoolvoorbeelden

De WTwijzer staat vol tips, lesmateriaal en voorbeelden van de aanpak van andere basisscholen. De wijzer is ingedeeld in negen punten of thema's die belangrijk zijn voor wetenschap & techniek in het onderwijs. De thema's komen overeen met de einddoelen van het Programma VTB en zijn 'ingrediënten' voor het succesvol invoeren van wetenschap en techniek. U vindt bijvoorbeeld informatie over het opstellen van doelen en een schoolplan, het enthousiasmeren van het team, hoe te zorgen voor voldoende tijd voor wetenschap en techniek, materiaal en deskundigheid, het toetsen van doelen en het leggen van contacten met bedrijven.



Lesmateriaal

Ook vindt u op de WTwijzer een database met geselecteerd lesmateriaal. Er staan losse lessen op, lessenseries en projecten die u op uw eigen school zou kunnen starten. U kunt lesmateriaal zoeken die bij de Kerndoelen passen, of kiezen uit één van de wetenschap en techniek domeinen zoals aarde en ruimte en natuurkundige systemen. Er worden lessuggesties gedaan voor het integreren van wetenschap en techniek binnen andere vakken, als zelfstandig werk of binnen thematisch onderwijs. Bij het lesmateriaal wordt aangegeven voor welke groep(en) het lesmateriaal bedoeld is.



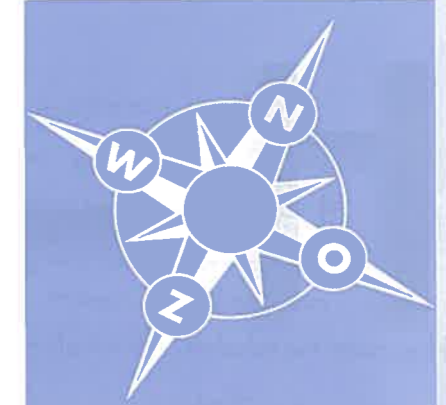
Zoektermen

Natuurlijk wilt u op de WTwijzer de informatie vinden die precies past bij uw school of onderwijsaanpak. Daarvoor zijn verschillende zoekopties mogelijk. U kunt op de WTwijzer zoeken op wijzerpunt of op uw specifieke situatie. Zo kunt u een selectie maken met alle informatie die aansluit bij beginnende scholen, scholen in een stedelijke omgeving of met een specifiek onderwijsconcept. Ten slotte vindt u op deze website een lijst met links voor als u informatie zoekt die op een andere site te vinden is.



De lancering van de website door staatssecretaris Sharon Dijksma.

Kijk dus snel op www.wtwijzer.nl!



De WTwijzer heeft negen wijzerpunten of thema's die binnen het Programma VTB gelden als de 'ingrediënten' voor het succesvol invoeren van wetenschap en techniek op de basisschool. De wijzerpunten komen daarom overeen met de einddoelen van het Programma VTB.

De negen wijzerpunten zijn verdeeld in: **beleid, organisatie en lesprogramma.**

Aan bod komen:

Beleid:

- Wetenschap en techniek in het schoolplan
- Doorgaande leerlijnen
- Het opstellen van doelen

Organisatie:

- Enthousiasmeren van het team
- Randvoorwaarden als tijd, ruimte en deskundigheid van de leerkracht
- Externe contacten (met bijvoorbeeld bedrijven of VO-scholen)

Lesprogramma:

- Lesmateriaal
- Projecten en methoden
- Toetsen

Bij elke wijzerpunt staan verschillende voorbeelden van scholen die op dit thema iets te delen hebben met andere scholen. Dus leer van elkaar en kijk op www.wtwijzer.nl.

