

W&T-onderwijs doe je samen!

Hoe benut ik expertise buiten de school om in mijn school structureel (en thematisch) W&T-onderwijs te realiseren?

Samenwerken in de bèta-onderwijsketen

Suggesties en tips om vanuit ‘W&T-onderwijs maak je samen!’

W&T structureel in de school te implementeren

1. Maak gebruik van alle materialen en hulp/ondersteuning in de regio die er is om Wetenschap & Technologie structureel in je school te integreren.
2. Start met het hele team en bepaal vervolgens per leerkracht wat zijn of haar eerste bijdrage kan zijn aan structurele integratie van W&T onderwijs (bijvoorbeeld observeren bij een collega, samen lessen voorbereiden, etc.)
3. Probeer tijd vrij te maken om samen W&T lessen of thema's voor te bereiden (eventueel samen met W&T coördinatoren/experts of externen). Dat vraagt in het begin een tijdsinvestering, maar levert uiteindelijk heel veel op voor de collega's en de school. Hierdoor ontwikkelt zich namelijk ook een gezamenlijke visie op W&T onderwijs en hebben collega's de kans om van en met elkaar te leren.
4. Start als leerkracht met kleine stapjes en het einddoel voor ogen (begin bijvoorbeeld eerst eens met een pakkende confrontatie en verkenning die leerlingen enorm nieuwsgierig maakt)
5. Ga in gesprek met collega's en directie om W&T onderwijs structureel in de organisatie te borgen. Hoe zorg je er voldoende tijd is voor W&T onderwijs (en de voorbereiding daarvan)? Hoe worden nieuwe collega's meegenomen? Hoe zorgen we voor voldoende materialen?
6. Spelen er andere thema's op de school, zoals bijvoorbeeld taalachterstanden? Bedenk dan ook hoe je structureel W&T onderwijs kan benutten om leerlingen hier verder in te ondersteunen (door bijvoorbeeld bewust aandacht te besteden aan woordenschatontwikkeling en begrijpend lezen tijdens W&T onderwijs).