

ONC in de race voor plek bij techclub

Niet enkel formules uitrekenen en natuurkundige termen leren. Op het Oranje Nassau College willen ze de handen uit de mouwen steken. Leerlingen moeten leren uit de praktijk. De school is in de race om een heus technasium te worden.

Sandrine Thelosen

Zoetermeer

Iets meer dan honderd scholen zijn aangesloten bij de landelijke techclub. Het ONC Parkdreef in Zoetermeer is de kersverse kandidaat om aan te sluiten in die rij. Maar dat gaat niet zomaar. Komend schooljaar moet de school bewijzen dat ze de titel 'technasium' waard is.

Wie denkt dat het alleen om bètavakken draait, heeft het mis. Het gaat om praktijkervaring, niet om kennis. En de onderwerpen lopen nogal uiteen: van supertechnisch tot aan challenges op het gebied van gezondheid.

Bewegwijzering

Vanaf de brugklas krijgen de leerlingen het vak Onderzoek & Ontwerpen. Daarin krijgen ze praktijkopdrachten van Zoetermeerse bedrijven en organisaties. „We hebben bijvoorbeeld een opdracht van de gemeente Zoetermeer. Daarin moeten leerlingen een bewegwijzering door het Stadshart maken die voor iedereen begrijpelijk en toegankelijk is”, vertelt directeur



▲ **Proefjes nemen tijdens scheikundeles.** FOTO THEO PEETERS

Mariet van Goch. Na de onderbouw kunnen leerlingen het vak kiezen als examenvak.

Want oplossingen bedenken

voor vraagstukken uit 'de echte wereld' motiveert leerlingen nu eenmaal veel meer. „En zo sluiten we beter aan op de vervolgopleiding en de arbeidsmarkt. Het gaat om de vaardigheden kritisch denken, samenwerken en creativiteit ontwikkelen.”

De school heeft nog wel wat te bewijzen. Een jaar van voorbereiding ging eraan vooraf. En komend jaar moet het ONC in een introductieprogramma aan allerlei eisen voldoen, zoals een goede werkplaats op school, vakkennis van docenten over O&O en een goed netwerk met de praktijk. Op het ONC wordt al veel aandacht besteed aan de praktijk. Voor de mavo is er het bèta challenge consortium.