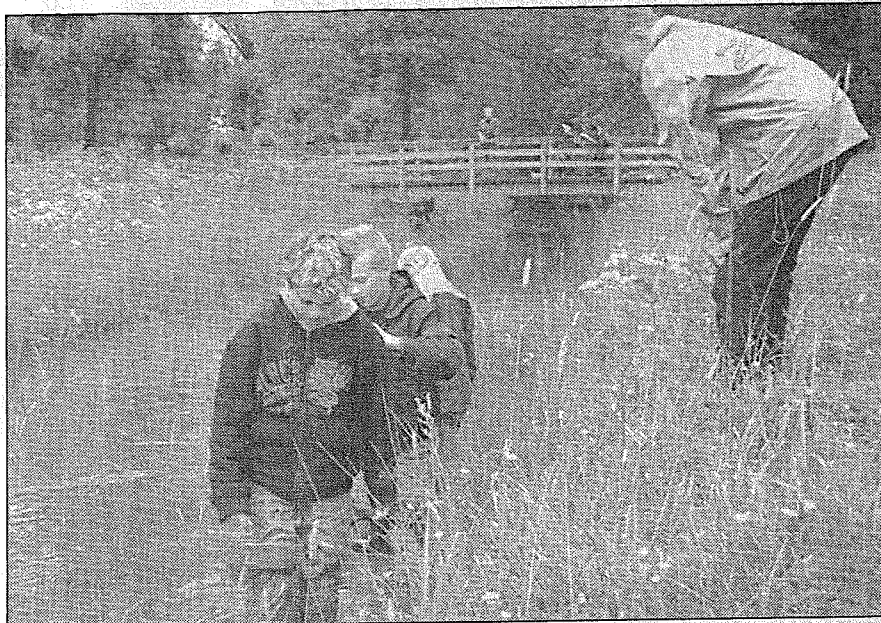


ICT-onderwijs in de buitenlucht bij De Mate

DOETINCHEM - Basisschool De Mate heeft de landelijke wedstrijd van TQ-NL gewonnen met een innovatief en bijzonder digitaal project over natuuronderwijs. De school kreeg een flinke subsidie die besteed mocht worden aan digitale leermiddelen voor het project, waaronder GPS, digitale microscopen en de absolute topper, twee hypermoderne digitale schoolborden. De Mate is één van de vijf scholen in Nederland die in de prijzen is gevallen.

Met dit project willen de makers laten zien, dat bezig zijn in de natuur heel goed samen gaat met nieuwe ontwikkelingen op ICT-gebied. Nieuwe materialen en apparatuur zijn goed inzetbaar om dingen te ontdekken, vast te leggen en weer te geven. Het digitale schoolbord is een uitstekend middel om een heldere presentatie te geven, waarin alle gegevens zijn verwerkt. Afgelopen week gingen na maanden van gedegen voorbereiding de jongens en meisjes van groep 8a op pad.



Met de nieuwste digitale snuffjes werd de sloot onder de loep genomen. De digitale camera werd ingezet om foto's en video's te maken, zowel boven als onder water. Met de portofoon werd over grotere afstand met elkaar overlegd. De mp4-spelers werden ingezet om buitengeluiden met speciale microfoons op te nemen. En met GPS apparatuur werd de

stroming van de sloot bestudeerd en de snelheid van het water. Daarnaast mochten natuurlijk het schepnetje en de potjes niet ontbreken, want op school stond de digitale microscoop. Vele zeer kleine waterbeestjes werden gevangen en onder de microscoop en vele malen vergroot. Op het digitale schoolbord kon iedereen de resultaten bekijken. De

christelijke basisschool De Mate bestaat uit drie verschillende locaties, verspreid over de wijken Dichteren en De Huet. De twee hoofdlocaties, 't Prisma, Kleurrijk Dichteren en het hoofdgebouw aan de Wolborgenmate, beschikken over de digitale middelen om met het project aan de slag te gaan. Voor meer informatie: www.de-mate.nl.