

RS

► Scholieren leren hoe computers precies werken

Zelfs de docent steekt iets op van de lessen digitale vaardigheden

Basisschoolleerlingen die kunnen programmeren en weten hoe een computer werkt, voor later is het handig maar voorlopig is het vooral leuk. Sinds de zomervakantie krijgen scholieren uit groep 6, 7 en 8 van OBS 't Prisma wekelijks les in digitale vaardigheden.

Denise de Koning
Rotterdam

Vanaf 2022 wordt digitale geletterdheid verplicht in het lesaanbod op het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs. De kinderen leren tijdens deze lessen niet alleen hoe een computer werkt, maar ze leren ook programmeren en hoe ze veilig kunnen omgaan met sociale media.

Directeur Henk van Dijk is blij met de lessen. „Het is belangrijk om nu al met dit onderwerp aan de slag te gaan, omdat ict tegenwoordig een groot onderdeel is van ons leven. De scholieren leren bijvoorbeeld nu al hoe ze digitaal moeten netwerken. Dat lijkt nog niet zo interessant, maar later is dat erg belangrijk in de zoektocht naar een baan.”

Escaperoom

Anne-Fleur en Iris uit groep 8 programmeren deze week een online speeltuin. Ze plakken verschil-



De scholieren leren bijvoorbeeld nu al hoe ze digitaal moeten netwerken

– directeur Henk van Dijk

lende blokken met codes aan elkaar en slepen die naar het speelveld. „De lessen waarin we zelf achter de laptop mogen zitten vind ik het leukst”, vertelt Anne-Fleur. „Het spel van de escape-room is mijn favoriet. Dan moet je zo snel mogelijk opdrachten uitvoeren om te ontsnappen uit een kamer. Alle opdrachten leren je dan iets over de computer.”

Kant-en-klaar

De digilessen worden gewoon gegeven door de leerkracht. „Omdat de lessen kant-en-klaar worden aangeleverd hoef ik vrijwel niets voor te bereiden”, zegt docent Patrick Dekkers. „Ik leid de les in en de leerlingen kunnen dan direct aan de slag, ik hoef ze dan alleen te begeleiden als ze wat hulp nodig hebben. Daarnaast leer ik er zelf ook iets van. Voor ik deze lessen gaf kon ik echt niet programmeren. Nu wel.”

Tot nu toe doen vier Rotterdamse basisscholen mee aan de digilessen. Aan het begin van het schooljaar is het niveau van de leerlingen getest zodat het effect van de lessen goed in kaart gebracht kan worden. „Zo zien we precies wat er goed gaat en wat aangepast moet worden”, aldus directeur Van Dijk. „Dan kunnen volgend jaar steeds meer scholen in Rotterdam met de lessen beginnen.”



▲ De leerlingen van basisschool 't Prisma storten zich op de lessen digitale geletterdheid. FOTO JAN DE GROEN