

Ik hoor en ik ver geet
Ik zie en ik onthoud
Ik doe en ik begrijp

Het laatste van deze drie zinnen van Confucius staat centraal bij de workshop "Techniek biedt zoveel meer".

Realistisch rekenen is belangrijk, maar heel veel gebeurt dat nog vanuit het boek, vanuit het platte vlak.

Want het valt in de dagelijkse praktijk niet mee om, in een groep van vaak meer dan 30 leerlingen, het echte realistisch rekenen aan bod te laten komen.

Bij "Techniek biedt zoveel meer" lukt dat wel. De leskisten zijn namelijk zo samengesteld dat 2 leerlingen hier volledig zelfstandig mee aan de slag kunnen. De leerkracht begeleidt.

Zo leggen leerlingen een waterleiding aan, zij maken hun eigen meetwiel, zij rekenen met de schuifmaat, zij maken een kermisattribuut van lego, maken haargel of badzout en ga zo maar door.

Bij al deze lessen komt heel wat rekenwerk aan te pas. Maar de leerlingen ervaren dit rekenwerk heel anders dan het rekenwerk uit het boek.

"Techniek biedt zoveel meer", biedt echter nog veel meer.

Maar dat krijgt u vrijdagochtend 22 maart te horen. En natuurlijk krijgt u ook een aantal praktische tips hoe u het een en ander kunt organiseren.

Met vriendelijke groet,

Piet Lagarde.