

Kijk, dat Werkt

Samen ontdekken, direct aan de slag!



Zonnesmeltwedstrijd

Wat smelt het snelst in de zon? Zet een stukje chocolade of boter op verschillende materialen, zoals zwart papier, aluminiumfolie of een plastic bakje. Zet alles in de zon en meet hoe snel het smelt. Wat werkt als een zonneval? Tijd om te testen en ontdekken hoe de zon en materialen samenwerken!

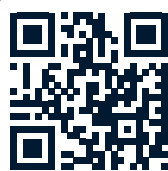
Waterbaan bouwen

Laat het stromen! Bouw een waterbaan van goten, buizen, bekens of regenpijpen. Laat water van boven naar beneden stromen en ontdek hoe helling, zwaartekracht en obstakels het effect beïnvloeden. Wie bouwt de snelste route? Bouw, test en verbeter!

Schatgraven in ijs

Bevrijd de bevroren schat! Vries een klein speeltje of muntje in en laat kinderen verschillende 'reddingsmethodes' proberen: warm water, zout, zon, een lepel of föhn. Welke techniek werkt het snelst? Meet de tijd en leer over smelten, oplossen en warmteoverdracht. Wie is de snelste schatzoeker?

Zomereditie: **techniek** integreren in je lessen



Ontdek hoe jij techniek op een eenvoudige manier toe kunt passen binnen je lesprogramma op kijkdatwerkt.nl

Kijk, dat werkt! is een campagne van techniekvoordeklaas.nl

Kijk, dat werkt



Zeilbootjes ontwerpen

Zet koers richting ontdekking! Maak mini-zeilbootjes van kurken, stokjes en papier. Laat ze varen in een bak water of een ondiepe vijver en blaas wind met je mond of föhn. Welke boot vaart het snelst? Wat zorgt voor balans? Probeer verschillende vormen en ontdek je innerlijke scheepsbouwer!

Bloemenpers maken

Maak je eigen bloemenkunst! Gebruik karton, krantenpapier en elastiekjes om bloemen en bladeren te drogen. Wat gebeurt er met kleur en vorm? Een creatief techniekproject met een natuurlijk tintje.

Zandkastelen bouwen (met techniek)

Wie bouwt het stevigste zandkasteel? Gebruik bakers, rietjes, karton of stokjes en bouw een stevig zandkasteel met een slimme 'fundering'. Laat er water langs stromen en kijk wat blijft staan. Wat maakt een bouwwerk stevig? Test en ontdek als echte bouwmeesters!

Warmtegeleiders testen

Welke lepel smelt het snelst? Leg een klein stukje chocolade of boter op de bovenkant van een metalen, plastic en houten lepel. Zet alleen het uiteinde van de lepel in warm water - de chocolade raakt het water dus niet! Welke smelt het eerst? Ontdek welke materialen warmte goed geleiden en wat dat betekent voor keukengerei (en techniek!).

Windkrachtwedstrijd

Wie draait het snelst? Bouw je eigen windmolen met papier, rietjes of doppen. Test hem buiten of met een föhn. Welke draait het snelst? Wat verandert als je het ontwerp aanpast? Ontdek de kracht van de wind en de invloed van vorm en balans.

Zonneoven maken

Bak in de zon! Maak een zonneoven van een pizzadoos. Bekleed de binnenkant met aluminiumfolie en plak een stukje doorzichtig plastic over het kijkgat. Zet de doos in de zon met een marshmallow of stukje chocola erin. De folie weerkaatst het zonlicht en het plastic houdt de warmte vast. Hoe warm wordt jouw oven? Een smakelijk experiment!

**Zomereditie: techniek
integreren in je lessen**