

Kijk, dat werkt

Samen ontdekken, direct aan de slag!



Bouw een bladblazer

Gebruik een ballon, rietje en fles om je eigen bladblazer te maken. Blaas herfstbladeren weg en meet hoe ver ze vliegen. Welke vorm werkt het best? Test het met een wedstrijd!

Regenvanger ontwerpen

Vang regen op in bekertjes, potten of zelfgemaakte trechters. Zet ze op verschillende plekken. Waar vang je het meeste water? Meet en vergelijk de inhoud. Teken je resultaten uit in een grafiek!

Appelramp!

Een appel valt van tafel! Maak een veilige verpakking van papier, watten, karton of ander materiaal. Test of jouw ontwerp de val overleeft. Bouw, laat vallen en verbeter je ontwerp!

Herfst editie: 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



Parachute voor een kastanje

Geef een kastanje vleugels! Gebruik een zakdoek, plastic of papier als parachute. Laat hem van boven vallen. Welke zweeft het langzaamst naar beneden?

Windkracht meten

Bouw een windmeter van rietjes, bekertjes en een potlood. Zet hem buiten. Hoe hard waait het? Meet, vergelijk en houd de resultaten een paar dagen bij. Zie je verschil?

Kastanjedoolhof bouwen

Maak een doolhof van karton en rietjes en rol een kastanje erdoorheen. Kun jij een parcours bouwen waar hij niet uit rolt? Daag elkaar uit met verschillende moeilijkheidsgraden!

Herfst editie: techniek integreren in je lessen



Test warme jasjes

Gebruik poppetjes en geef ze een jas van wol, aluminium of plastic. Zet ze bij ijs of in de kou. Welke blijft het warmst? Test en ontdek hoe isolatie werkt!

In balans met herfstschatten

Bouw een wip van een liniaal en een potlood. Leg aan beide kanten herfstspullen. Wat is zwaarder? Wat brengt het weer in balans? Speel en ontdek massa en gewicht!

Maak je eigen compost

Vul een potje met herfstbladeren, schillen, aarde en een beetje water. Laat het een week staan. Wat gebeurt er? Kijk, ruik en ontdek hoe de natuur afbreekt en weer opbouwt.