

De regenboog

God heeft een boog in de wolken geplaatst om ons aan het verbond te laten herinneren. Er zal nooit meer zo'n grote zondvloed komen, dat heel de aarde onder water staat. Laten we een regenboog maken, zodat we aan dit verbond kunnen denken.

1. Vul een schaal voor de helft met water. Doe een druppel doorzichtige nagellak op de bovenkant van het water. De druppel zal uitvloeien.
2. Doop een stukje zwart papier in het water en laat het drogen. Als je het papier op en neer beweegt, zie je regenbogen!

Ik plaats mijn boog in de wolken; die zal het teken zijn van het verbond tussen mij en de aarde.

Genesis 9:13

Experiment komt uit het boek: 10x10 experimenten om zelf te doen.

Hou het droog

God houdt ontzettend veel van ons en wil ons al zijn liefde geven. Hij wil jou beschermen en zou het fijn vinden als jij in Zijn armen komt schuilen.

1. Vul een schaal voor de helft met water. Prop een stuk papier op de bodem van een hoog glas.
2. Dompel het glas ondersteboven in het water. Til het glas eruit en kijk naar het papier. Is het nat?

Net als dat het glas het papier beschermt, zo zorgt God voor jou!

Hoe kostbaar is uw liefde, God! In de schaduw van uw vleugels schuilen de mensen.

Psalms 36: 8

Experiment komt uit het boek: 10x10 experimenten om zelf te doen.

De wolk

Voordat Jezus naar de hemel ging vertelde hij zijn volgelingen dat zij andere mensen het goede nieuws moesten verkondigen. Iedereen kan deel uitmaken van Gods koninkrijk! Daarna stapte Jezus op een wolk. Laten we een wolk in een glas maken om te herinneren dat Jezus naar de hemel is gegaan en dat hij ons allemaal een taak heeft gegeven.

1. Vul een metalen schoteltje met ijsklontjes en een glas met warm water. Zet voor het glas een poppetje neer.
2. Haal het ijs weg als het schoteltje koud geworden is. Zet het schoteltje op het glas. De koude kant onderop. Je ziet dan condens en een wolkvorming. Zie het poppetje nog?

Jezus zei: 'Laat de kinderen ongemoeid, belet ze niet bij mij te komen, want het koninkrijk van de hemel behoort toe aan wie is zoals zij.'

Matteus 19:14

Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Zo betrouwbaar als een geiser

Een geiser spuwt altijd op vaste tijden warm water uit. God is ook een geiser van trouw en liefde. Op hem kun je altijd bouwen. Laten we een geiser maken om ons te helpen herinneren dat God altijd betrouwbaar is en dat hij je nooit vergeet.

1. Vul een glazen potje met koud water. Draai de deksel erop en maak er een gaatje in m.b.v. een spijker. Duw een rietje door het deksel en zorgt dat hij op de bodem staat.
2. Plaats een stukje klei rondom het rietje en op de ingang van het rietje. Druk met een naald een klein gaatje in de bovenkant van het klei. Zet dan het potje in een schaal met heet water. Wat gebeurt er?

Oprecht is het woord van de HEER, alles wat hij doet is betrouwbaar.

Psalm 33: 4

Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Zo betrouwbaar als een geiser



Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Twijfels

Soms heb je last van twijfels, geef deze dan aan Jezus. Je mag op hem vertrouwen, want hij weet wat goed voor je is. Twijfels kunnen ons van Jezus weg leiden, want misschien wil je het zelf wel oplossen.

1. Zet een plastic beker op tafel. Leg een tissue over de beker en maak deze vast met een elastiek. Leg voor elke twijfel een knikker of steen op de tissue. Hoe lang zou het duren voordat het breekt?

Je kunt veel beter je zorgen bij Jezus neerleggen. Daar wordt je gelukkiger van, want het geeft je rust en blijdschap! Kies voor Hem in plaats van jezelf!

Toen ik door zorgen werd overstelpt, was uw troost de vreugde van mijn ziel.

Psalm 94: 19

Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Ik zie, ik zie...

Soms twijfelen we wel eens aan Gods bestaan. God zien we niet, maar Hij is er echt! Daarom noemen we dit geloven..

1. Stop wat confetti in een ballon. Vul daarna een fles met ¼ liter water. Doe 1 theelepel zout in de fles en roer dit goed door met een rietje.
2. Stop er een klein beetje citroensap bij en plaats dan de onopgeblazen ballon over de rand van de fles.
3. Wacht tot de ballon wordt opgeblazen en je de confetti ziet twinkelen! Je zag de confetti eerst niet, maar het zit er dus wel!

Het geloof legt de grondslag voor alles waarop we hopen, het overtuigt ons van de waarheid van wat we niet zien.

Hebreeën 11: 1

Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Laat je licht schijnen!

Jezus heeft ons geleerd dat je elkaar moet lief hebben. Wanneer Jezus in ons hart zit, dan is hij vrij om zijn liefdeslicht te laten schijnen. Laten we een experiment doen om te kijken hoe dat zou kunnen gebeuren.

1. Doe wat slaolie in een beker. Loop hiermee naar het raam en houdt het in het licht. De olie vangt het licht op en laat het glinsteren.
2. Doe wat zout op de top van het olie. Soms voelen we ons egoïstisch en willen we een ander niet liefhebben. Gods liefdeslicht wordt dan gedimd in ons leven.
3. Giet zonder het zout te raken wat water in de beker. Zorg dat het bijna de rand raakt. Het olie breekt en stijgt naar boven. Jezus verandert onze harten weer, zodat ze weer gaan schijnen!

Zo moet jullie licht schijnen voor de mensen, opdat ze jullie goede daden zien en eer bewijzen aan jullie Vader in de hemel.

Matteus 5: 16

Experiment komt uit het boek: Fun Science That Teaches God's Word.

Een parel in Gods hand

Weet je dat God heel trots op je is? Hij vind je prachtig mooi en houdt zielsveel van jou! Je bent voor hem als een parel! Weet je hoe die er uit zien?

1. Vul een mok voor de helft met heet water. Roer er langzaam twee eetlepels zout door tot het zout is opgelost.
2. Laat twee eetlepels van het mengsel op een donker bord lopen. Na een paar dagen vormen zich kristallen!

Jij bent zo kostbaar in mijn ogen, zo waardevol, en ik houd zo veel van je
Jesaja 43:4A

Experiment komt uit het boek: 10x10 experimenten om zelf te doen.