



Spelregels Kerstboomspel

Onderbouw: Kleurendobbel

Aantal spelers: 1 – 4

Geef elke speler een kerstboom (speelveld), een kleurendobbelsteen* en een stippendobbelsteen en kleurpotloden in de kleuren rood, geel en blauw.

Om de beurt gooit een leerling met beide dobbelstenen en kleurt vervolgens het aantal gegooiden ogen in de kleur die gegooid is met de kleurendobbelsteen. (Als er 3 is gegooid en de kleur rood, mogen er drie kerstballen rood gekleurd worden.)

Als de spelers allemaal alle kerstballen hebben gekleurd, kijken ze van welke kleur ze de meeste en de minste kerstballen hebben. Eventueel kunnen ze eerst fiches in dezelfde kleur op de kerstballen leggen en die vervolgens in rijtjes of groepjes neerleggen, om het tellen makkelijker te maken.

De spelers kunnen ook met elkaar vergelijken. Welke speler heeft de meeste rode, gele of blauwe kerstballen?

Als alle kinderen in de groep het spel hebben gespeeld, kun je er nog een speelse klassikale werkvorm aan koppelen – zoals *ga op zoek naar* (een kind dat evenveel gele kerstballen heeft als jij) of *ga staan als* (je meer dan vijf blauwe kerstballen hebt).

Of leg een aantal ingekleurde kerstbomen naast elkaar, neem er een in gedachten en speel een potje *Wie is het?* of *Ik zie, ik zie wat jij niet ziet en het is een kerstboom met... 6 rode ballen*.

*Dobbelstenen zijn te verkrijgen via Wizz Spel: <https://www.wizz-spel.nl/zoeken.html?s=dobbelsteen&page=1>

Middenbouw: Bingoboom

Aantal spelers: 1 – 4

Elke speler heeft een kerstboom (speelveld). De spelers vullen getallen in op de kerstballen. Deze getallen moeten gemaakt kunnen worden door met 1 of 2 dobbelstenen te gooien. (Als er stippendobbelstenen van 1 t/m 6 worden gebruikt, kunnen de getallen 1 t/m 12 ingevuld worden.)

Als de getallen zijn ingevuld, mogen de spelers om de beurt gooien met de dobbelstenen. Ze mogen kiezen of ze met 1 of 2 dobbelstenen gooien. Het aantal op de dobbelsteen of de uitkomst van 2 dobbelstenen mogen ze wegstrepen op een kerstbal met dat getal erop. Wie heeft als eerste alle kerstballen weggestreept? Dat is de winnaar.

Je kunt dit spel uitdagender maken door:

- andere dobbelstenen te gebruiken: 0 t/m 9, 1 t/m 10 of 1 t/m 12 (zie voor meer varianten <https://www.wizz-spel.nl/zoeken.html?s=dobbelsteen&page=1>)
- drie dobbelstenen (met 1 t/m 6 stippen) te gebruiken
- andere bewerkingen te laten maken (min- en plussommen, vermenigvuldigingen)

Laat de kinderen vooraf bedenken welke uitkomsten ze met de dobbelstenen kunnen gooien, en wat dus handige getallen zouden zijn om in te vullen. Of vul van tevoren zelf geschikte getallen in.

Bovenbouw: Breukenboom

Geef iedereen een kerstboom. Deel de onderstaande puzzel uit, of zet hem op het bord:

Geef jij alle 24 ballen in de boom de goede kleur?

Een derde van de ballen is geel.

Een kwart van de ballen is rood.

Een zesde van de ballen is blauw.

Een achtste van de ballen is oranje.

Een twaalfde van de ballen is paars.

Hoeveel ballen blijven wit?

Hebben de onderbouwleerlingen het kerstbomen-kleurendobbelspel gespeeld? Vraag dan aan je collega of je hun ingekleurde kerstbomen mag lenen. Laat jouw leerlingen daarmee (in groepjes) *Wie is het?* spelen. Eén leerling neemt een van de bomen in gedachten, en de anderen raden welke dat is door ja-/nee-vragen te stellen met breuken erin. Bijvoorbeeld: Is meer dan een kwart van de ballen rood?

Oplossing puzzel: 1