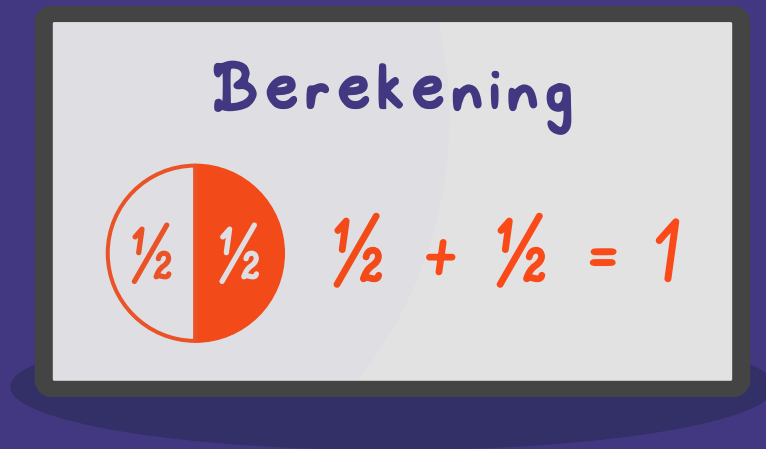


# Focusboard.

De applicatie die leerlingen helpt concentreren.



## Voor de Leerling

- **Concentratiegerichte interface:** De applicatie beschikt over een gebruiksvriendelijke interface en draait op het apparaat van de leerling in fullscreen/kioskmodus, om externe afleidingen tot een minimum te beperken.
- **Digibord projectie:** Continue weergave van het digibord op het persoonlijke scherm van de leerling, wat helpt externe visuele prikkels te verminderen.
- **Gefilterde audio:** De leerling luistert via een koptelefoon naar de leerkracht, wat leidt tot een significante reductie van storende achtergrondgeluiden uit de klas.



## Voor de Leerkracht

- **Overzicht en feedback:** Met Focusboard kunnen leerkrachten de leerervaringen van hun leerlingen personaliseren en monitoren, dankzij realtime feedback over hun activiteiten en gemoedstoestand. Dit biedt een unieke kans om onderwijs op maat te bieden en snel in te spelen op de behoeften van elke leerling.
- **Contentbeheer:** Leerkrachten hebben controle over het digitale lesmateriaal, met de mogelijkheid om leerlingen toegang te verlenen tot het lesmateriaal op het digibord en tot educatieve video's of muziek. Bovendien kunnen ze rustgevende geluiden activeren om een ondersteunende leeromgeving te creëren, die optimaal is afgestemd op de concentratie en het welzijn van de leerlingen.



## Interactieve Elementen

- **Mini-spelletjes:** Mini-spelletjes: Ontworpen om leerlingen bij de les te houden en een vorm van fysieke interactie te verschaffen.
- **Emotie-indicator:** Via een visueel 'stoplicht' kunnen leerlingen hun stressniveau aangeven. Dit stelt de leerkracht in staat proactief te reageren op de huidige gemoedstoestand van de leerling.

Krijg realtime informatie per leerling.

Schakel gemakkelijk audio/video aan of uit, zodat de leerling zich optimaal kan concentreren.

**Steven**

**Thermometer**  
5 minuten tot volgende meetmoment.  
Tips voor kleur geel:  
• Filmpje kijken  
• Koptelefoon op

**Digiboard audio**

**Digiboard video**

**Microfoon audio**

Dag beoordeling leerkracht ★★★★★

Dag beoordeling leerling ★★★★★

Focusboard registreert dagelijkse beoordelingen om trends te analyseren.

## Samenvattend:

De leerling gebruikt een applicatie op de laptop/tablet, waarbij het digibord beeldvullend wordt weergegeven. Audio wordt, via een headset, beperkt tot de stem van de leerkracht. Samen met de andere handige tools uit de applicatie, die inzicht en feedback vanuit zowel leerling als leerkracht bieden, kan een leerling (met specifieke onderwijsbehoeften) zich beter concentreren en sneller ontwikkelen.

## Doelstelling:

Focusboard is ontwikkeld om kinderen met aandachtstoornissen, zoals ASS, ADD, en ADHD, te ondersteunen in het klaslokaal. Het biedt een gepersonaliseerde en afleidingsvrije leeromgeving, met aandacht voor het emotionele welzijn van de leerling.

## Visie:

Focusboard streeft naar een onderwijsklimaat waarin elke leerling, ongeacht specifieke onderwijsbehoeften, gelijke kansen krijgt om te leren en te groeien binnen het onderwijsstelsel.

## Toepassing:

Focusboard maakt een meer inclusieve leeromgeving mogelijk door traditioneel en speciaal onderwijs te integreren. Dit gebeurt via een applicatie met een kind- en gebruikersvriendelijke interface, bruikbaar op elke laptop/tablet. De app is flexibel inzetbaar, zowel in traditionele klaslokalen als in speciaal aangepaste ruimtes.