

MAGFORMERS®

Intelligent Magnetic Construction Set For Brain Development

Magformers 26 pcs set

Magformers is een 3D constructiespeelgoed gericht op kinderen van 3-9 jaar. De basis wordt gevormd door plastic figuren met magneten in de zijden. Deze magneten zitten los, waardoor figuren altijd aan elkaar vastklikken. Het ABS plastic is samen met LG Chemical ontwikkeld en is voor normale mensen onmogelijk stuk te krijgen. De mogelijkheden met Magformers zijn eindeloos. Het leert kinderen 2D elementen te vertalen naar 3D constructies. Kinderen kunnen de voorbeeldconstructies uit het meegeleverde boekje namaken, of hun eigen creativiteit aanspreken.

3D Brain Training

3D Brain Training bevordert het intellect van kinderen. Door de verschillende vaardigheden van de hersenen te gebruiken, wordt het 3D denken gestimuleerd en worden kinderen uitgedaagd problemen op diverse manieren te benaderen.



De effecten van 3D Brain Training:



Vormgeven

Met Magformers creëren kinderen eindeloos veel constructies met de magnetische figuren.



Nieuwsgierigheid

De nieuwsgierigheid wordt gestimuleerd door op een creatieve manier te spelen. Kinderen maken leuke modellen naar keuze; van planten en dieren tot robots en auto's.



Creativiteit

Het 3D inzicht wordt verbeterd door het maken van 3D vormen. Door de grote variëteit aan constructies ontwikkelt het kind de creativiteit.



Redeneren

Het vermogen om te redeneren wordt gestimuleerd door het omzetten van platte figuren naar 3D vormen.



Wetenschappelijk denken

Kinderen verbeteren het wetenschappelijk denkvermogen tijdens het creëren van de diverse modellen met de magnetische figuren als basis.



Verbeelding

Magformers spreekt de grenzeloze verbeelding van kinderen aan, terwijl ze geometrische vormen en unieke modellen maken door de magneten te verbinden.



Wiskundig denken

Het wiskundig denkvermogen wordt ontwikkeld doordat verbinding wordt gelegd tussen verschillende vormen. Kinderen leren basisprincipes als ruimte, vormen en patronen te begrijpen en toe te passen.



Zintuiglijke ontwikkeling

Met Magformers verbeteren kinderen de fijne motoriek, door het maken en ombouwen van de constructies. Magformers stimuleert de hersenontwikkeling door de actieve hand-oog coördinatie. De kleuren spreken de kinderen op visueel gebied aan. Bij verschillende sets kan geluid en licht worden toegevoegd.