



Wat is 468 Chess (468 Schaak)?

Een verkenningswereld met spelborden met 16, 36 en 64 velden. Eenvoudige spellen met een of meer schaakstukken en schijfjes of pionnen die verzameld worden. En dat levert punten op. Eventueel kan ook een stuk van de tegenstander worden geslagen (telt op bij de punten). Er zijn ook solo puzzels. De spelborden hebben dus 4x4 velden, 6x6 velden en 8x8 velden (468 Chess). Karakteristieken bij 468 Chess zijn: zelf proberen, een route zoeken met een schaakstuk, vertrouwd raken met het materiaal op een ongedwongen manier: er zijn altijd opties en meerdere mogelijkheden. Bij de puzzels zijn geen lijsten met oplossingen.

Doorgaans wordt gestart met de toren. Loper, paard en dame volgen.

Speels kennismaken met de rijkdom achter het schaakspel. Ook een levend variant is ontwikkeld, het Levend 468 Schaak. Voorop staat het plezier dat je kunt beleven met de vier stukken. Zelf op onderzoek gaan, zelf iets mogen verzinnen en succes ervaren.

Alle executieve functies worden ondersteund bij deze spellen: samenwerken, inleven in de ander, een beslissing durven nemen, vooruitdenken, een plan maken etc...

In de natuurlijke behoefte zelf iets te mogen doen, iets zelf verzinnen wordt ruimschoots voorzien.

Momenteel is alleen het product Square4Chess leverbaar, met het 4x4 spelbord. Een set met het 4x4 en 6x6 bord (inclusief puzzelkaarten) staat gepland voor eind najaar 2018.



“Rekenen met de hulp van schaakstukken”

De combinatie van bewegen en complex denken is goed voor je hersenontwikkeling. Bij 468 Educatie wordt leren rekenen (en lezen, geschiedenis, biologie,..) gekoppeld aan de unieke bewegingseigenschappen van de toren, de loper, het paard en de dame.

Neurowetenschappers hebben een sterk vermoeden dat die combinatie de executieve functies ondersteunt. Er wordt onderzoek naar gedaan door de Rijksuniversiteit Groningen.

Context rekenen, verhaalsommen, hebben het pure rekenen wat verdrongen. Bij 468 Educatie is de context het kind zelf, dat een reken- of taalspel verzint, eigen ideeën mag toepassen, veel beweegt, op onderzoek gaat. Sommen zijn uitdagingen, de antwoorden een te behalen doel, maar de route om bij het antwoord te komen, het oplossingsproces, is belangrijker voor de ontwikkeling dan de uitkomst van de som. 468 Educatie leert kinderen inzicht te krijgen in hun eigen leer- en denkprocessen en daar vooral ook veel plezier aan te beleven. De vele routes (schaakbewegingen) die het kind met grof motorische-, fijn motorische- dan wel gedachtebewegingen uitvoert, maken leren tot een spel en daarmee voor alle kinderen aantrekkelijk.

Rekenen bij 468 Educatie is van een hoog abstractie niveau en toch laagdrempelig.

In het najaar wordt een startpakket “Rekenen met de hulp van schaakstukken” uitgebracht, waarmee b.v. een serie van 5 Rekenlessen met schaakstukken aan scholen in het basisonderwijs kan worden aangeboden. Schaaktrainers, Pabo studenten en een ieder die belangstelling heeft in dit project mee te doen kan zich opgeven. Er kan bemiddeld worden in het benaderen van scholen.

Ook de schaakbond zal hierin een rol kunnen gaan spelen.

468 Chess en 468 Educatie zijn onderdeel van 468 Innovation, gevestigd in Groningen.

www.468innovation.com

Jozias Hillenkamp 06 – 3484 7407