

Inrichting STEAM-lokaal

Wij, team basisschool De Steiger, gaan na de zomervakantie verhuizen naar een nieuw gebouw. In dat nieuwe gebouw wordt een ruimte ingericht als STEAM-lokaal, Makerspace.

STEAM is de afkorting voor Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics. Vrij vertaald: Wetenschap, Techniek, Bouwkunde, Kunst en Wiskunde.

Met STEAM stimuleren we de ontwikkeling van wetenschappelijk denken en werken. Belangrijke vaardigheden voor nu en in de toekomst, want wetenschap, techniek en technologie vormen steeds vaker de basis voor dingen die we dagelijks doen en gebruiken. Dat vraagt om bedenkers voor de oplossingen voor morgen.

Uitgangspunt van STEAM-onderwijs is dat kinderen de ruimte krijgen om te ontdekken, ervaren, ontwerpen, aan te passen en samen te werken.

Bij STEAM is het leerproces zeker zo belangrijk als het eindresultaat.

Bovenstaande vraagt om een inspirerende leeromgeving: de Makerspace. Een omgeving van denken, doen en delen. Een omgeving van ontwerpen en maken.

Mede dankzij donaties, o.a. van Stichting Madocke, kunnen we Makerspace inrichten en na de zomervakantie starten met 'wetenschap en techniek'.