

Ouderbrief

Beste ouders/verzorgers,

In onze groep zijn we bezig met het thema 'Machines' van Kleuterplein. We praten, lezen, zingen over en spelen met allerlei dingen die met machines te maken hebben. Machines zijn overal om ons heen. Kinderen vinden het vaak leuk om zelf een machine te bedenken.

U kunt uw kind helpen dit thema nog beter te beleven. In deze ouderbrief vindt u activiteiten om samen te doen en een speciale thuisopdracht. Het is voor kinderen geweldig om te merken dat hun ouders weten waar zij op school mee bezig zijn.

Machines op straat

Wordt er bij u in de buurt gebouwd? Zijn er regelmatig machines aanwezig, zoals hijskranen en graafmachines, of werklieden met drilboren? Neem dan eens de tijd om te stoppen en een kijkje te nemen, als u met uw kind langs de bouwplaats komt. Doe het spelletje 'Wie ziet de meeste machines?'

Bellenblaasmachine

Maak samen met uw kind op zo veel mogelijk manieren bellenblaasbellen van afwasmiddel en water. Bedenk samen welke voorwerpen u kunt gebruiken om zo veel mogelijk en zo groot mogelijke bellen te maken. Bijvoorbeeld: een toiletrol, rietjes of een afgezaagde petfles.

Machines in huis

U heeft vast wel gereedschap in huis. Zoek het eens op en bekijk het samen met uw kind. Wat is het voor gereedschap? Wat kun je ermee doen? Zoek samen ook naar machines in huis, zoals een keukenmachine, een grasmaaier, een föhn enzovoort. Laat uw kind vertellen waarvoor de machine of het apparaat wordt gebruikt.

Machine vanbinnen

Regel een oud of kapot apparaat en haal het samen met uw kind uit elkaar. Bekijk wat er allemaal vanbinnen zit. Probeer de onderdelen die eruit komen te ordenen. Schroefjes bij schroefjes, batterijen bij elkaar, moertjes bij moertjes. Tel samen uit hoeveel onderdelen de machine bestaat.

Naar machines kijken op internet

- Kunstenaar Jean Tinguely is vooral bekend geworden door zijn bewegende kunstwerken: machines waaraan alles beweegt, maar die geen specifiek doel dienen. Zoek op de naam 'Jean Tinguely' in YouTube en bekijk samen met uw kind een aantal filmpjes over zijn kunstwerken. Er zitten fascinerende machines bij.
- Op www.schooltvbeeldbank.nl staan filmpjes over grote machines. Deze filmpjes zijn geschikt voor kleuters.
- Zoek op YouTube naar 'Mighty Machines'. Er is een schat aan filmpjes met imponerende machines te vinden, van een monstertruck tot een raderstoomboot.
- Laat uw kind steeds een machine opnoemen. Zoek deze machine op in Google-afbeeldingen. Bekijk er een paar en ga dan verder met de volgende machine. Draai het ook eens om. Zoek een afbeelding van een machine op en laat uw kind raden wat voor machine het is.

Ouderbrief

Samen naar de bibliotheek

Ga samen met uw kind naar de bibliotheek. Daar zijn allerlei boeken te vinden over het thema 'Machine'. Hier vindt u alvast vier suggesties om samen met uw kind te lezen:

- Jozua Douglas en Margot Senden, *Grote uitvindingen* (uit de serie *Willewete*), uitgeverij Clavis, 2012.
- Jørgen Hofmans, *Moffel en Piertje en het grote taalavontuur*, uitgeverij Lemniscaat, 2014.
(In dit verhaal speelt de 'klopt-ie-masjien' een belangrijke rol.)
- Wouter van Reek, *Keepvogel en kijkvogel – De uitvinding*, uitgeverij Leopold, 2006.
- Anne-Sophie Baumann en Didier Balicevic, *Het grote boek van voertuigen en machines*, uitgeverij Oogappel, 2012.

Thuisopdracht Machines

Benodigdheden: een lege toiletrol, een touwtje, een paperclip, een rietje, een schaar.

Bedenk samen met uw kind een hijsmachine. Bekijk de materialen die op tafel liggen. Overleg hoe u daarmee een hijsmachine kunt maken. Natuurlijk bent u vrij om materialen toe te voegen. Als de hijsmachine klaar is, mag uw kind deze mee naar school nemen.

De kleurplaat mag worden ingekleurd.

Werkblad voor thuis

