Schooltraject TECHNIEK & STEM

Een schooltraject techniek

Koen Pierlet heeft de laatste 15 jaar veel expertise opgebouwd in schooltrajecten rond techniek. Hij vertrekt vanuit visie en achtergrond en kan met het schoolteam het traject doorlopen tot de uitwerking van een jaarplan techniek & STEM per leerjaar en een leerlijn in de school.
In de verschillende praktische workshops (pedagogische studiedagen en/of personeelsvergaderingen) kun je dan ook iets blijvends realiseren en implementeren in de school.

Aarzel niet om contact op te nemen (koen@technotheek of +32 496 67 25 05) om een programma op maat van jouw school samen te stellen.

Het traject inhoudelijk

De basis van het schooltraject zijn de workshops zoals beschreven op de keerzijde. In principe kunnen de leerkrachten daarmee aan de slag om hun eigen 'jaarplanning W.O. - Techniek' vorm te geven. Scholen die nog een stap verder willen gaan kunnen nog kiezen voor de module 'Op weg naar jaarplanning en leerlijn' of een 'Techniekdag op school'.

Op weg naar jaarplanning en leerlijn (PV of halve dag)
In deze workshop gaan de leerkrachten met laptop en WO-methode aan de slag om hun eigen jaarplan techniek/STEM af te werken.

Techniekdag op school (Hele dag + 1u van de PV)
Scholen die een traject hebben doorlopen kunnen een techniekdag op school organiseren. In elke klas gaat die dag een techniekactiviteit door. Tijdens de aansluitende personeelsvergadering wordt hierop teruggekeken en worden ervaringen uitgewisseld.

Login voor de jaarplantool

De login voor de jaarplantool is steeds inbegrepen als je als school een reeks workshops of een volledig techniektraject volgt.
Elke leerkracht krijgt een persoonlijke login, omdat je hiermee ook je persoonlijk jaarplan samenstelt.

Prijzen

Een traject op maat van jouw school wordt in samenspraak opgesteld. Data, inhoud en prijs worden afgesproken. (Richtprijzen (incl. BTW): € 350 personeelsvergadering, € 600 halve studiedag, € 850 hele studiedag + vervoer + materiaal + login)

Meer info? Neem contact via mail: koen@technotheek of bel +32 496 67 25 05

Aanbod Workshopreeks Jaarplantool

Met de 'Workshopreeks Jaarplantool' kies je voor een traject met je schoolteam, dat bestaat uit verschillende workshops op pedagogische studiedagen of personeelsvergaderingen.
Op deze manier maak je op een hele praktische manier kennis met de activiteiten en krijg je ook toegang tot de jaarplantool. Op deze manier werk je aan je jaarplanning voor je klas en een leerlijn doorheen de school.

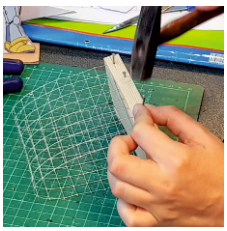
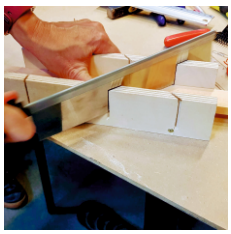
Elke workshop wordt georganiseerd rond een bepaalde categorie uit de 'Jaarplantool':

- Dag vol elektriciteit

Deelnemers spelen 'stroomkringske', gaan aan de slag met de elektriciteitsdoosjes en maken nadien enkele realisaties met een stroomkring.

- Dag vol 'Hamer-tang-zaag'-activiteiten

Leerkrachten oefenen technische vaardigheden: in verstek zagen, solderen, gaan aan de slag met tangen en ijzerdraad, maken kennis met houtbewerking en maken doorheen de dag enkele realisaties met verschillende technieken.

- Dag vol technische principes

De leerkrachten gaan aan de slag met tandwielen, hefbomen, katrollen, overbrengingen en schaarmechaniek. Vanuit de mechanica komen we tot eenvoudige realisaties die je in de klas kan maken.

- Van techniek tot STEM

Als je al goed met techniek bezig bent is het slechts een kleine stap om tot STEM te komen. In een goede STEM-activiteit komen de verschillende componenten geïntegreerd aan bod. Tijdens deze dag probeer je STEM-activiteiten uit en komen je STEM-vaardigheden zeker aan bod.