

Geef kleur aan het onderwijs!

Laat je inspireren door de Bossche TechnologieTafel!

1. Aha onderzoeksvragen

Met de rode button kun je iedere dag, iedere week een onderzoeksvraag kiezen waar je in de klas mee aan de slag gaat. Een vorm van ontdekkend en ontwerpend leren, vakoverstijgend en erg leuk om te doen. Aha! Zo zit dat dus.



2. MOL073 materialen uitleen

Het Mobiel OntdekLab073 (MOL073) biedt iedere basisschoolleerling in Den Bosch de mogelijkheid om in aanraking te komen met o.a. programmeren, stroomkringen bouwen of zelf een robot ontwerpen. Iedere SSPOH-school kan gratis gebruik maken van dit uitleensysteem.



3. Handboek Ontdeklab, van techplek tot maakplaats

Velen zien een ontdeklab als een broedplaats voor talent en als een plek met een rijke voedingsbodem voor innovatie. Dit boek helpt je om keuzes te maken en te onderbouwen voor jouw eigen ontdeklab. Het is te leen bij MOL073 voor inspiratie en inzichten.



4. De Bossche Vakschool Techniektour

De Bossche Vakschool Techniektour gaat in samenwerking met de Uitvind'ers op pad langs basisscholen in Den Bosch. Samen op avontuur. Ga in 3 lessen mee op avontuur in de bijzondere circusfeer! In de eerste helft van het schooljaar 2021-2022 kun je dit programma nog gratis afnemen. In de tweede helft van het schooljaar 2021-2022 komt er een nieuw Bossch Techniekavontuur. Houd de website in de gaten voor meer details.



5. Aanbod webinars en online workshops

Meld jezelf aan bij een van de gratis trainingen van Jet-Net en laat je onderdompelen in de 7 werelden. Ervaar hoe leuk en gemakkelijk W&T lesgeven is, stimuleer de talenten van leerlingen en ontdek concrete handvatten om aan de slag te gaan met W&T.



6. Het boek 'Leren in de 21ste eeuw'

Docent; "Lego is voor mij het voorbeeld van innovatie. Het pure legosteentje is nog steeds hetzelfde, net als het kind in het onderwijs. Door alle ontwikkelingen en innovaties is er zoveel dat om dat legosteentje heen ontwikkeld waardoor er veel meer kan". We dagen je uit om met serious play, design thinking, FIRST LEGO league of met SPIKE aan de gang te gaan. Het boek kun je lenen bij MOL073.



7. O&O leernetwerk-bijeenkomst

Word onderdeel van het O&O leernetwerk. Je leert andere collega's kennen die aan de slag willen of al zijn met W&T onderwijs. Je verlaat de bijeenkomsten altijd met inspiratie waar je morgen in je eigen klas mee aan de slag kunt. Laat je verrassen door inspirator Kitty van Kemenade in de leernetwerkbijsessies van SSPOH.



8. Het boek 'Leren met AR/VR'

Een inspiratieboek voor het onderwijs met een verkenning naar de meerwaarde van AR / VR voor leren en een overzicht van tools waar je direct mee aan de slag kunt. Dit boek is te leen bij MOL073.



9. Met je smartphone op pad

Met je smartphone op pad. Vroeger gingen kinderen met een schepnetje de sloot verkennen. Nu verklappen slootjes al hun geheimen als je ook een digitale camera, je GPS en Google Earth inzet. In het boek staan zoveel tips om zelf op pad te gaan en de natuur te zien, ruiken, proeven, horen en voelen en ondertussen nieuwe media in te zetten.



10. NEMO een begrip

Ook op school kunnen leerlingen op de verrassende NEMO manier over wetenschap en techniek leren. Zij ontwikkelen doorlopend nieuwe projecten en lesmateriaal voor in de klas. Zoals bijvoorbeeld voor maakkunde, tinkering en thuisonderwijs.



11. Fris uit de crisis

Wil jij fris uit de crisis komen? De voorzitter van de technologie Tafel Den Bosch, Jan Heijmans, kan je als geen ander inspireren om zaken net vanuit een ander perspectief te zien. Hij twittert hier dagelijks over. Tip; kijk ook eens terug in de tijd van zijn tweets. Welke spreekt jou het meeste aan? Wij delen deze heel graag: "Het nieuwe normaal: Elk idee is de moeite waard om goed bekeken te worden"



12. Gratis digi-doeners

Quote van een schoolleider; "Het slaat heel erg aan bij de kinderen en ik vind het superleuk om te geven. Als schoolleider wil ik wetenschap en techniek implementeren als vak bij ons op school. (Veel) leerkrachten krijgen daar al stress van omdat het zo'n ver van hun bed show is. Deze digi-doeners zijn laagdrempelig gemaakt en iedereen kan het geven".



13. Quickscan techniekonderwijs

Waar staat het techniekonderwijs op jouw school? Zit je op de goede weg? Gebruik deze Quickscan, dit is een handzame online test die inzicht geeft in de stand van het techniekonderwijs op jouw school. Wat gaat er al goed en waar zitten de verbeterpunten? Je krijgt na het invullen van 25 vragen direct adviezen om het W&T-onderwijs op jouw school verder te verbeteren en te verankeren in het curriculum.



14. Data tour app - kinderroute

Den Bosch is Data Stad, wist je dat al? Overal vind je data toepassingen. Een stoplicht dat aftelt, de buienradar app...maar wat gebeurt er allemaal in Den Bosch op het gebied van data? Dat willen we je graag laten zien via de Data Tour App. In oktober 2021 wordt de kinderroute in de Data Tour App gelanceerd. Dan kun jij samen met jouw klas de data tour lopen door Den Bosch. De app wijst je de weg.



15. Agenda

