

Ontdek het, doe het, leer het, in het TechLab van BiblioPlus!

In het TechLab maken leerlingen kennis met nieuwe technologieën en media. Het TechLab organiseert Expedities (naschoolse workshops) in de bibliotheken van BiblioPlus én verzorgt lessen op scholen in het basisonderwijs. Deze TechLab lessen zijn geschikt voor leerlingen uit de groepen 1 t/m 8.

Wat is het TechLab?

Het TechLab is een initiatief van BiblioPlus. Veel kinderen hebben interesse voor robots, programmeren, gamen, filmtechnieken, ontwerpen en alle andere technische mogelijkheden die deze tijd ons biedt. Maar hoe kunnen kinderen deze nieuwe vaardigheden ontwikkelen?

Het TechLab kan scholen en docenten daarin ondersteunen door het verzorgen van gastlessen. Leerlingen gaan op school of in de bibliotheek aan de slag met digitale vaardigheden en nieuwe media: programmeren, stopmotion filmpjes maken, werken met het green screen, aan de slag met robotica en het ontwerpen van 3D prints. De lessen worden verzorgd door onze 'Technauten', experts op het gebied van deze technologieën.

Het TechLab actief op school

Het TechLab kan een losstaande les of complete lessenreeks verzorgen over onderwerpen zoals film maken, programmeren, robotica en/of 3D printen. Deze lessen kunnen gericht zijn op één van deze onderwerpen of een combinatie ervan zijn.

- Programmeren – groep 1 t/m 8
- Stopmotion – groep 1 t/m 8
- Green Screen – groep 1 t/m 8
- Robotica – groep 5 t/m 8
- 3D – groep 5 t/m 8



Het TechLab biedt leerlingen de mogelijkheid om met behulp van verschillende technologieën samen te ontwerpen en te creëren. Het aanbod sluit daarmee prachtig aan op de het curriculum 'digitale geletterdheid'.

Handig om te weten

- Als stichting BiblioPlus kunnen we de TechLab op School lessen kostendekkend aanbieden. Hierbij houden we rekening met het gebruik van de materialen en de tijdsinvestering van onze Technauten.
- Het is mogelijk om van het TechLab op School een keuze optie voor leerlingen te maken door deze activiteiten onderdeel te laten zijn van een keuzemoment in creatieve vakgebieden.
- De lessen van het TechLab zijn ontworpen voor een maximaal van 16 leerlingen per les. Alle leerlingen kunnen op die manier optimaal gebruik maken van de beschikbare materialen en begeleiding.
- De lessen van het TechLab zijn niet geschikt voor groepen met leerlingen van uiteenlopende leeftijden. De lessen zijn voor groepen 1 en 2, 3 en 4, 5 en 6, 7 en 8.
- Tijdens een les van het TechLab op School is de aanwezigheid van de leerkracht een must. Niet alleen vanwege de verantwoordelijkheid, maar zeker ook om geïnspireerd te raken. Bij een aantal lessen zijn extra handen van bijvoorbeeld ouders gevraagd.
- De lessen van het TechLab op school variëren in tijden van 45 minuten tot 1.5 uur.

Meer info

Wilt u de mogelijkheden bespreken en/of wensen voor het TechLab op School delen? Neem contact met ons op via techlab@biblioplus.nl