

Nieuw!



EXPERTISECENTRUM TALENTENWIJZER

*voor expertise en innovatieve talentprogramma's
in burgerschap, digitale geletterdheid, bewegen
en sport, kunst en cultuur, en mens en natuur*



BOOST
VOOR 21e-
EEUWSE
VAARDIGHEDEN



Expertisecentrum Talentenwijzer



Toonaangevend in Nederland met een pool van
bekwame **professionals met vakexpertise**



Een betrokken organisatie, **vaste gezichten**,
continuïteit van professionals en **24/7 bereikbaarheid**



Innovatief en inspirerend onderwijs dat talenten ontdekt en
ontwikkelt, met focus op **taalbevordering** en **burgerschap**



Talentprogramma's op maat die aansluiten bij de
SLO-conceptkerndoelen met een echte **Wow-factor**

Samen werken aan talentonderwijs



De wereld verandert snel, en ook het onderwijs staat voor grote uitdagingen, zoals de digitale transformatie en het lerarentekort, waardoor de werkdruk voor onderwijsprofessionals toeneemt. Deze ontwikkelingen bieden juist kansen om nieuwe leer- en ontwikkelmethoden te omarmen en onze expertise in te zetten. Wij ondersteunen onderwijsinstellingen bij het behalen van hun wettelijke doelen en dragen bij aan kansengelijkheid door **brede talentontwikkeling** toegankelijk te maken.

Dit schooljaar zetten we ons actief in voor **taalbevordering** als belangrijke pijler. Taal vormt de basis voor leren, samenwerken en talentontwikkeling. In lijn met het Herstelplan Kwaliteit Funderend Onderwijs en de focus op gelijke kansen, bieden we expertise, concrete onderwijsprogramma's en praktische tools om de basisvaardigheden van uw leerlingen te versterken.

Ons talentonderwijs sluit aan bij het **thematisch onderwijs** op uw school. We besteden veel aandacht aan het ontwikkelen van 21e-eeuwse vaardigheden, waarbij digitale en technologische toepassingen op een natuurlijke en betekenisvolle manier worden geïntegreerd binnen verschillende vakgebieden. Samen met u wil ik ervoor zorgen dat ieder kind de kans krijgt om te groeien in zowel taal, digitale vaardigheden en sociaal-emotionele ontwikkeling.

Laten we samen werken aan **talentgericht onderwijs**, zodat we de talenten van leerlingen ontdekken en verder ontwikkelen en ze beter voorbereiden op een snel veranderende toekomst. Dit doen we met behulp van uitdagende en innovatieve leermiddelen waardoor uw leerlingen ultiem geïnspireerd zullen worden.

Zo geven we wettelijk geregeld onderwijs met een **Wow-factor** samen vorm!

Nathalie Hazelhoff
Directeur Talentenwijzer

Inhoudsopgave



OVER EXPERTISECENTRUM TALENTENWIJZER	6
---	----------

TALENTONDERWIJS OP MAAT	11
--------------------------------	-----------

EXPERTISE AANBOD EN TALENTPROGRAMMA'S	16
--	-----------

Burgerschap	16
--------------------	-----------

Digitale geletterdheid	18
-------------------------------	-----------

Bewegen en sport	22
-------------------------	-----------

Kunst en cultuur	24
-------------------------	-----------

Mens en natuur (inclusief W&T)	34
---	-----------

MASTERCLASSES	40
----------------------	-----------

ONZE PARTNERS EN SAMENWERKINGEN	42
--	-----------

Wist u dat taalontwikkeling bij ons centraal staat?

Elke leerling groeit door taal. Of het nu gaat om het programmeren van een robot, het creëren van een kunstwerk of het behalen van een sportprestatie, taal speelt altijd een sleutelrol. Door nieuwe woorden te ontdekken en vaktaal te begrijpen, ontwikkelt een leerling niet alleen kennis, maar ook het vermogen om ideeën te delen en zichzelf goed uit te drukken. Met de juiste woorden kan talent pas echt tot bloei komen. Zo krijgt elke leerling de kans om te groeien, te stralen en vol vertrouwen de toekomst tegemoet te gaan.



Onze garanties



WOW!!!

Inspirerend
innovatief
onderwijs



24/7 bereikbaarheid



Bij uitval, altijd
een oplossing



Vaste gezichten



1

Introductie

Maak kennis met
Expertisecentrum
Talentenwijzer!

Hallo, wij zijn Talentenwijzer!



Een betrokken partner in wettelijk geregeld onderwijs op diverse talentgebieden

Expertisecentrum Talentenwijzer, powered by Het Talentenhuis, verzorgt wettelijk geregeld onderwijs op het gebied van burgerschap, digitale geletterdheid, bewegen en sport, kunst en cultuur en mens en natuur – inclusief wetenschap en technologie – tijdens en na schooltijd in het primair en voortgezet onderwijs.

Ons expertisecentrum biedt uitgebreide onderwijsprogramma's die aansluiten bij de conceptkerndoelen van SLO. In samenwerking met uw school verrijken we het curriculum, zodat alle talentgebieden aan bod komen. We creëren diverse leerervaringen die passen bij de talenten en interesses van leerlingen, waardoor zij zich breed kunnen ontwikkelen. Onze lessen sluiten aan bij thematisch onderwijs en zijn verrijkt met de actualiteit. Ook zorgen wij voor uitdagende materialen, wat wij beschouwen als de **Wow-factor** voor leerlingen, bedoeld om hen zowel te onderwijzen als te inspireren.

Ons team ontzorgt uw school volledig op het gebied van talentonderwijs. Onze dienstverlening omvat onder andere:

- Het ontwikkelen van een heldere visie.
- Het onderbouwen en verantwoorden van de beoogde doelstellingen.
- Het ontwerpen van vakinhoudelijke en verdiepende talentonderwijsprogramma's.
- De integratie van talentonderwijs binnen het schoolcurriculum.
- Het matchen van vakprofessionals met onderwijsinstellingen.
- Het bevorderen van deskundigheid bij vakprofessionals.
- Het verzorgen van de benodigde materialen.
- Het evalueren en waarborgen van de onderwijskwaliteit.

De missie van Talentenwijzer is om inspirerend talentonderwijs voor ieder kind toegankelijk te maken.



Alles voor een **tevreden** **klant** in het onderwijs

Professionals met passie voor hun vak en het onderwijs

Onze missie is om inspirerend talentonderwijs voor ieder kind toegankelijk te maken. Dit doen we door het leveren van bewaarde professionals op het gebied van burgerschap, digitale geletterdheid, bewegen en sport, kunst en cultuur en mens en natuur. Onze vakprofessionals geven zelfstandig les. Het is wel is het belangrijk dat er altijd een bevoegd gezag aanwezig is in de nabijheid van de vakprofessional, vooral in situaties waarbij ondersteuning nodig is, zoals op pedagogisch gebied.

Onze vakprofessionals zijn, dankzij hun kennis, expertise en ervaring, ware inspiratiebronnen voor uw leerlingen. Onze vakprofessionals hebben vaak een bijzondere passie voor hun vak en hebben voor Talentenwijzer gekozen omdat zij die passie in hun werk willen terugzien én overbrengen op jongere generaties. Een vakprofessional motiveert leerlingen om meer te doen met zijn of haar talenten. Ook buiten schooltijd. Zo worden leerlingen uitgedaagd door een echte 'vakidoot', want dat is waar wij in geloven: goed onderwijs begint bij ultiem inspireren.

Omdat wij weten dat niks vervelender is dan geen continuïteit van onderwijs, zijn wij **24/7 bereikbaar** voor u. Dat betekent dat u ons ook 's avonds en in het weekend kunt bereiken.



Referenties van tevreden klanten zijn op verzoek beschikbaar. Wij zijn pas tevreden als u dat ook bent!

Dus, bent u op zoek naar een compleet inhoudelijk talentprogramma in lijn met de SLO-conceptkerndoelen, gepassioneerde vakprofessionals en een betrokken samenwerkingspartner die eigenlijk altijd bereikbaar is? Neem dan contact met mij op. Ik kom graag langs bij uw school voor een persoonlijke kennismaking.

Nathalie Hazelhoff
Directeur
06 46 236 693
nathalie@talentenwijzer.nl



Onze kernwaarden op een rijtje

Expertisecentrum Talentenwijzer staat dus voor kwalitatief talentonderwijs. Dit is in lijn met onze kernwaarden:

- ✓ Enthousiasme en passie voor vakgebied en onderwijs
- ✓ Leerling op nummer 1 zetten
- ✓ Aandacht voor diversiteit en inclusiviteit
- ✓ Pedagogisch, didactisch en organisatorisch sterk
- ✓ Onderwijsinnovatie en onderwijsinspiratie

TALENTENWIJZER
■ ■ ■ ■

Onze mascotte Lufy: een levend bewijs van onze kernwaarden

Expertisecentrum Talentenwijzer is dé bron van inspiratie voor leerlingen. Wij streven ernaar dat elke leerling een passie vindt in een talentgebied, daarbij van plezier straalt en dit moment als het begin ziet van een droomreis naar alles wat mogelijk is in het leven.

Onze levendige mascotte Lufy belichaamt met zijn opvallende, kleurrijke manen, die matchen met ons logo, de essentie van onze organisatie. Hij staat symbool voor plezier in het onderwijs, de WoW-factor, diversiteit, inclusiviteit en maakt gegarandeerd een blijvende indruk op uw leerlingen.

Lufy duikt regelmatig op in onze talentprogramma's, staat symbool voor onze kernwaarden en brengt zo nu en dan zelf ook een persoonlijk bezoek aan uw school.



Wist u dat Lufy zijn eigen song en dans heeft?

We stellen ons team graag aan u voor



Talentedwijzer is ontstaan uit Expertisecentrum Het Talentenhuis, opgericht in 2010 door twee innovatieve docenten met de ambitie om het onderwijs te transformeren. Hun doel was om elke leerling de kans te geven zijn of haar unieke talenten te ontwikkelen, door onderwijs te verrijken met inspirerende programma's op het gebied van cultuur, techniek en sport. Het Talentenhuis heeft sindsdien een netwerk opgebouwd van circa 100 scholen en 300 vakprofessionals in Zuid-Holland omvat, en bedient jaarlijks meer dan 10.000 leerlingen. Om deze succesvolle aanpak uit te breiden naar Flevoland, Noord-Holland, en Utrecht, is Talentedwijzer opgericht. Sinds 2024 werken beiden expertisecentra nauw samen onder leiding van Nathalie Hazelhoff (directeur Talentedwijzer) en Yoran Bos (directeur Het Talentenhuis).

Het team van Talentedwijzer is verantwoordelijk voor het vaststellen en verantwoorden van een kwalitatief hoogwaardig onderwijsprogramma gericht op talentontwikkeling. Onze programma's voldoen aan de wensen van uw school én sluiten aan bij de SLO-conceptkerndoelen. We stellen graag een paar van onze teamleden aan u voor.

Kennismaken?

Bel of app Nathalie op
06 46 236 693 of mail naar
nathalie@talentedwijzer.nl

Continuïteit van onderwijs borgen

Onze collega's spannen zich in voor continuïteit van onderwijs, waaronder het bieden van gepassioneerde vakprofessionals en vaste gezichten voor de klas en en we bieden altijd een oplossing in het geval van uitval.



Nathalie

Directeur
Talentedwijzer



Melissa

Talentmanager



Radhika

Programmamanager



Yoran

Directeur
Het Talentenhuis



Stacey

Programmacoördinator



Jasmijn

Programmacoördinator



2

Talentonderwijs op maat

Een breed schoolcurriculum spreekt alle talentgebieden van een kind aan.

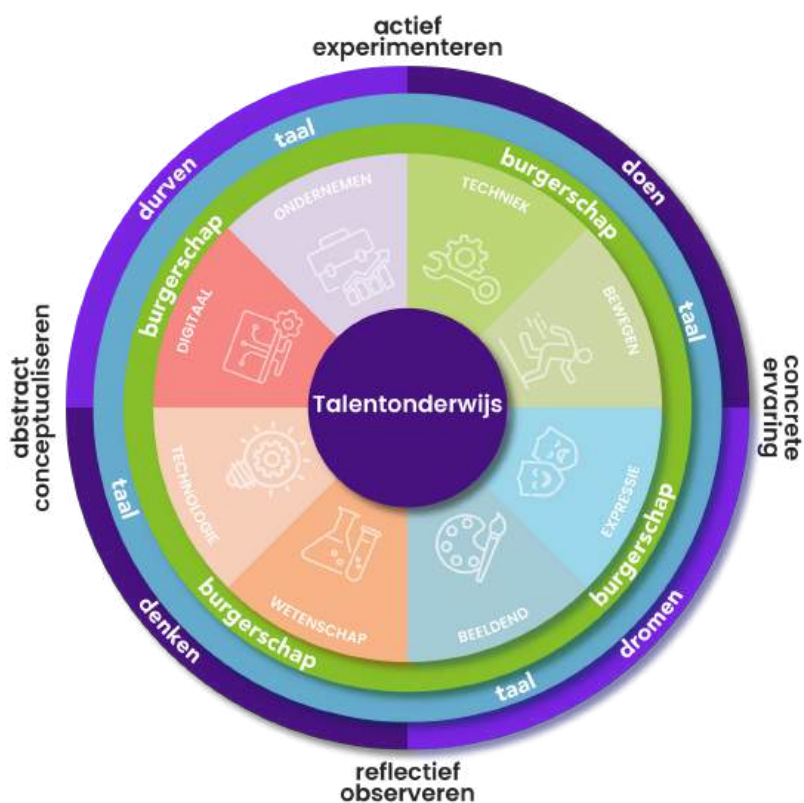
Brede expertise in alle talentgebieden

Ieder kind heeft unieke talenten. Wij geloven in onderwijs waarin brede talentontwikkeling centraal staat en naadloos aansluit bij het thematisch onderwijs op uw school. Taal en burgerschap zijn daarbij onmisbaar. Taal zorgt ervoor dat leerlingen zich kunnen uitdrukken en effectief kunnen samenwerken, terwijl burgerschap sociale betrokkenheid en verantwoordelijkheid stimuleert. Zo leren uw leerlingen hun talenten betekenisvol in te zetten voor de samenleving.

Leren gebeurt op verschillende manieren. Talentonderwijs speelt hierop in door leerlingen op verschillende manieren te laten leren. Sommigen leren door te doen en te experimenteren, terwijl anderen zich verdiepen in de theorie en verbanden leggen. Anderen passen kennis direct toe in concrete opdrachten of krijgen nieuwe inzichten door creatief denken en reflectie.

Door deze diversiteit in leerstijlen te benutten, groeien kennis en vaardigheden, evenals een onderzoekende houding, kritisch denken en zelfvertrouwen. Door vakgebieden zoals muziek, kunst, wetenschap, technologie en bewegen te combineren, krijgen leerlingen de ruimte om hun talenten te ontdekken en te ontwikkelen op een manier die bij hen past.

Wij ondersteunen u graag bij het vormgeven van talentonderwijs, waarbij we aansluiten op de verschillende leerstijlen van uw leerlingen en alle talentgebieden integreren.



Ieder talentprogramma maken wij op maat

Wij bieden wettelijk geregeld onderwijs, waarmee de door de SLO gestelde conceptkerndoelen kunnen worden behaald. Alle programma's die wij aanbieden, worden gecombineerd met leerlijnen die continu geactualiseerd worden door onze programmamangers in afstemming met de wensen van uw school. In onze programma's zijn burgerschap en taalbevordering geïntegreerd. Bovendien ontvangt u van ons een volledige verantwoording op de leerlijnen, gedurende verschillende momenten in het jaar. Zo weet u zeker dat wij de doelen voor het einde van het schooljaar bereiken!

Onze talentprogramma's:

- ✓ Zijn inspirerend en hebben een WoW-factor.
- ✓ Worden verzorgd door bekwame professionals met passie voor hun vak.
- ✓ Geven een boost aan de 21e-eeuwse vaardigheden.
- ✓ Voldoen aan de door de SLO gestelde conceptkerndoelen.
- ✓ Verrijken het schoolcurriculum.
- ✓ Kunnen bekostigd worden met openbare middelen.



Maatwerk

Door middel van een keuzemenu selecteert u zelf, of samen met onze programmamanager, de lessen voor een heel schooljaar. De leerlijn kan op maat samengesteld worden en geïntegreerd worden in uw jaarplanning.

Talentedprogramma op maat zonder vakprofessionals

Wij bieden u de mogelijkheid om een talentprogramma op maat samen te stellen, zonder de inzet van externe vakprofessionals. In overleg ontwikkelen we een programma dat naadloos aansluit op uw onderwijsvisie en de specifieke behoeften van uw leerlingen. Dit kan bijvoorbeeld een inhoudelijk programma zijn voor de plusklas of klusklas, gericht op leerlingen die extra uitdaging nodig hebben of juist gebaat zijn bij extra ondersteuning.

Talentonderwijs in veranderende tijden

Invalpool met vakprofessionals

In samenwerking met Level Onderwijs bieden wij een dagvervangingsprogramma aan, uitgevoerd door bekwame vakprofessionals. U kunt eenmalig of voor langere tijd gebruikmaken van de expertise binnen onze invalpool. Tijdens de ochtenduren staan rekenen, taal, spelling en lezen centraal, waarbij de nadruk ligt op herhalings- en verwerkingsopdrachten. In de middag verzorgt de vakprofessional lessen binnen zijn of haar specialisme, waarbij talentontwikkeling een belangrijke rol speelt. Zo helpen wij scholen een lesdag te organiseren waarin zowel het reguliere schoolcurriculum als talentonderwijs samenkomen, begeleid door een bekwame vakprofessional.

Visieontwikkeling talentonderwijs

Talentgericht onderwijs begint met een duidelijke en gedeelde visie. Wij helpen onderwijsinstellingen een duurzame aanpak te ontwikkelen waarin talentontwikkeling structureel wordt geïntegreerd. We starten met een inspirerende presentatie over wat talentonderwijs inhoudt en hoe dit binnen uw school kan worden ingebed. Vervolgens gaan we samen met het team aan de slag om ambities om te zetten in concrete doelen en praktische toepassingen voor in de klas. Zo krijgt talentontwikkeling een stevige basis met een heldere koers voor het hele team.



Inspiratieworkshops voor uw team

Tijdens studiedagen kunnen wij inspirerende workshops verzorgen waarin uw team kennismakt met vernieuwende lessen en materialen. We delen tips en best practices om talentontwikkeling praktisch te integreren in uw dagelijkse onderwijspraktijk. De focus ligt op de implementatie van inspirerende en innovatieve methoden, zodat uw team met vertrouwen en enthousiasme aan de slag gaat in de klas.

Nieuwsgierig geworden? Vraag een gratis proefles aan!

Om u kennis te laten maken met onze aanpak verzorgen wij graag een WoW-proefles!

Neem contact op met Nathalie voor het maken van een afspraak:
06 - 46 236 693
nathalie@talentenwijzer.nl



3

Expertise aanbod en talentprogramma's

Een breed aanbod van thema's per vakgebied om het schoolcurriculum mee te verrijken.

Expertise in Burgerschap

SLO-conceptkerndoelen Burgerschap: 1 t/m 6



U kunt kiezen uit diverse thema's binnen burgerschapsonderwijs, afgestemd op specifieke leerlijnen en de SLO-conceptkerndoelen. Ons aanbod richt zich op het ontwikkelen van democratische vaardigheden, respectvol omgaan met diversiteit en kritisch denken over maatschappelijke vraagstukken. Door praktijkgerichte opdrachten, samenwerking en reflectie ontdekken leerlingen niet alleen hun rol in de samenleving, maar ook hun eigen talenten. We stimuleren initiatief, creativiteit en verantwoordelijkheid, zodat zij zich ontwikkelen tot actieve en betrokken burgers met een sterke basis voor de toekomst.

Burgerschap modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Minecraft Education
- Wijs je Talent
- Ondernemen
- VO Wijzer

Tijdens de lessen besteden we aandacht aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals creatief denken, samenwerken, sociaal handelen en loopbaanvaardigheden.



Wat als leerlingen een stad zouden kunnen bouwen die draait om samenwerken, eerlijkheid en zorg voor de wereld? In deze lessenserie ontdekken zij deze belangrijke thema's op een interactieve manier. Met Minecraft Education bouwen ze samen een stad, bedenken ze regels die voor iedereen eerlijk zijn en zoeken ze oplossingen voor verschillende uitdagingen. Door spelenderwijs samen te werken, leren ze hoe ze goede keuzes maken, overleggen met anderen en bijdragen aan een betere, eerlijkere wereld. Zo ervaren ze hoe een samenleving werkt en wat hun rol daarin kan zijn.

Samen werken aan burgerschap

Wijs je Talent is een inspirerend programma waarin leerlingen hun talenten ontdekken en ontwikkelen binnen verschillende vakgebieden. Door een gevarieerde mix van creatieve, technische en fysieke activiteiten krijgen ze inzicht in hun eigen kracht en hoe ze deze kunnen inzetten in de samenleving. De lessenserie begint met een kennismakingsles waarin leerlingen leren wat talent is en hoe ze hun eigen kwaliteiten herkennen. Vervolgens nemen ze deel aan de Talentencarrousel, waar ze vijf talentgebieden verkennen aan de hand van praktijkopdrachten, inspirerende voorbeelden en rolmodellen. Hun ontdekkingen en groei leggen ze vast in een Talentenportfolio. Het programma sluit af met het Talentenpodium, waar leerlingen hun talenten presenteren en een certificaat ontvangen als erkenning van hun ontwikkeling.



WIJS JE TALENT

Wat zouden uw leerlingen doen als zij hun eigen bedrijf konden starten? In deze lessenserie ontdekken ze wat er allemaal bij komt kijken. Ze leren hoe ze kansen kunnen herkennen, slimme ideeën bedenken en goed samenwerken aan hun bedrijf. Stap voor stap werken ze aan hun bedrijfsidee, bedenken ze een product en leren ze over hun klanten. Ze gaan creatief aan de slag met het ontwerpen van een logo en flyer en eindigen de serie met een pitch, waarin ze hun bedrijf presenteren!



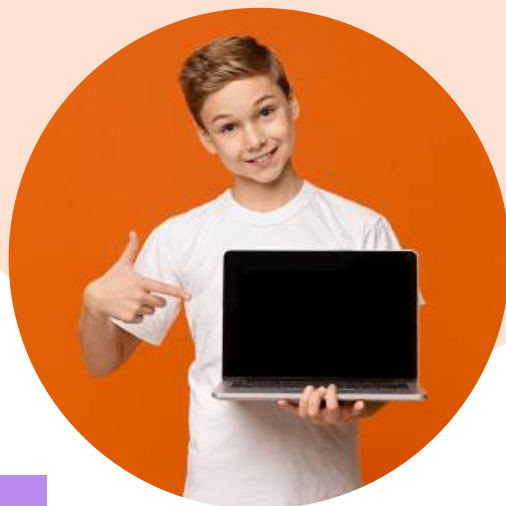
ONDERNEMEN

VO Wijzer bereidt leerlingen in groep 8 voor op de overstap naar de middelbare school. Ze leren plannen, huiswerk organiseren en effectieve studietechnieken toepassen. Via rollenspellen en samenwerkingsopdrachten oefenen ze sociale interactie en presenteren. Ook digitale vaardigheden, zoals veilig online werken en verantwoord mediagebruik, komen aan bod. Met een activerende lesaanpak ontdekken ze wat er verandert en hoe ze hier succesvol mee omgaan.



VO WIJZER

Expertise in digitale geletterdheid



SLO-conceptkerndoelen Digitale geletterdheid: 1 t/m 9

Als school kunt u voor digitale geletterdheid kiezen uit diverse thema's en focusgebieden, gekoppeld aan een leerlijn conform de meest recente SLO-conceptkerndoelen. Digitale geletterdheid gaat verder dan alleen digitale vaardigheden; het draait om kritisch begrip en verantwoord gebruik van technologie. Naast technische vaardigheden besteden we ook aandacht aan de maatschappelijke impact van technologie, zoals ethiek, privacy en digitale media in burgerschap. Dit bereidt leerlingen voor op een bewuste en kritische rol in de digitale samenleving.

Leerlijn digitale geletterdheid DIGIT-PO of DIGIT-VO

Bent u op zoek naar een leerlijn voor digitale geletterdheid? Dan kunt u via Talentenwijzer gebruik maken van DIGIT-PO of DIGIT-VO.

Onze vakprofessionals begeleiden uw leerlingen stap voor stap bij het ontwikkelen van digitale competenties met DIGIT-PO. Ze leren technologie verantwoord en effectief gebruiken, waardoor ze een sterke digitale basis opbouwen van de onderbouw tot de bovenbouw.

Voor het voortgezet onderwijs bieden we DIGIT-VO, afgestemd op verschillende niveaus: praktijkonderwijs, onderbouw vmbo en onderbouw havo/vwo (klas 1 t/m 3).



De lessen omvatten:

- ✓ computational thinking
- ✓ digitale data
- ✓ mediawijsheid
- ✓ praktische ICT-basisvaardigheden
- ✓ digitale economie
- ✓ digitaal burgerschap
- ✓ informatievaardigheden

Samen werken aan digitale geletterdheid

Digitale geletterdheid modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Coderen
- Game-design
- Podcast
- Stop-motion
- Drones

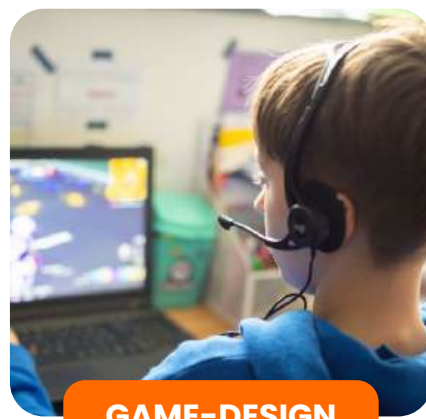
Tijdens de lessen besteden we aandacht aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals mediawijsheid, computational thinking, kritisch denken en probleemoplossend vermogen.



CODEREN

Wat zouden uw leerlingen doen als zij hun eigen game of animatie konden maken? In deze module ontdekken zij hoe ze met coderen hun digitale ideeën tot leven kunnen brengen. Ze leren hoe ze hun ideeën omzetten in werkende toepassingen en ontwikkelen belangrijke vaardigheden zoals logisch denken en probleemoplossend werken. Met Scratch maken zij op een leuke en toegankelijke manier kennis met de basisprincipes van coderen. Door middel van visuele blokken bouwen zij interactieve verhalen, animaties en games!

Na de eerste basisstappen in Scratch kunnen uw leerlingen zich verder verdiepen in het maken van 3D-werelden. In Roblox Studio en Minecraft Education leren zij 3D-elementen creëren en interactieve werelden bouwen. Ze ontdekken hoe ze games kunnen ontwerpen, scripts kunnen schrijven en visueel kunnen programmeren. Terwijl ze spelenderwijs werken, ontwikkelen ze digitale vaardigheden en leren ze hoe ze hun eigen ideeën tot leven kunnen brengen.



GAME-DESIGN

Samen werken aan digitale geletterdheid

In deze module ontdekken leerlingen de wereld van digitale storytelling en leren ze hoe audio ingezet kan worden om meeslepende verhalen te vertellen. Ze doorlopen het volledige proces van podcastcreatie, van concept tot publicatie, en experimenteren met stemgebruik, geluidsopnames en montage. Praktijkgerichte lessen versterken hun mediawijsheid, kritisch denkvermogen en communicatievaardigheden. Ze onderzoeken hoe ze hun boodschap helder en overtuigend overbrengen en creëren verhalen die impact hebben. Deze module brengt burgerschap op een tastbare en inspirerende manier tot leven.



Hoe komen verhalen tot leven met animatie? In deze module ontdekken leerlingen stap voor stap hoe ze hun eigen animaties maken, begeleid door een creatieve vakprofessional. Ze bedenken verhalen, ontwerpen personages en experimenteren met filmtechnieken, met tools zoals de Verderkijkdoos of Greenscreenbox. Stop-motionlessen dagen hen uit om hun verbeelding om te zetten in bewegend beeld. Het resultaat? Unieke creaties waar ze trots op zijn en een leerervaring die inspireert en motiveert!



In deze module ontdekken leerlingen zowel handmatig vliegen als autonoom programmeren. Ze ontwerpen een uitdagend parcours, bijvoorbeeld in de gymzaal en leren hun drone behendig langs obstakels te manoeuvreren. Met visuele programmeertalen zoals Scratch en tekstgebaseerde talen zoals Swift programmeren ze precieze bewegingen en laten ze drones samenwerken. Een leerzame ervaring waarin technologie en programmeren tot samen komen.



Expertise in robotica

In onze programma's maken we gebruik van verschillende educatieve robots. Een selectie uit ons aanbod:

Bee-Bot en Blue-Bot (groep 1-3)

Een intuïtieve robot waarmee jonge leerlingen spelenderwijs richtingen, volgordes en probleemoplossend denken ontdekken. De Blue-Bot bouwt voort op de Bee-Bot en introduceert Bluetooth-besturing, waardoor leerlingen visueel programmeren en algoritmisch denken ontwikkelen.

Dash (groep 4-6)

Dash is een interactieve robot die via tablet of computer reageert op opdrachten. Leerlingen verkennen programmeren, beweging, geluid en licht.

Mind Designer (groep 4-6)

Mind Designer is een robot die programmeren en creativiteit combineert. Leerlingen laten hem routes volgen, tekenen en wiskundige uitdagingen oplossen.

Sphero Indi (groep 5-8)

Sphero Indi is een kleurrijke robot die zonder scherm werkt en leerlingen helpt om spelenderwijs richtingen, patronen en probleemoplossend denken te ontdekken.

Edison (groep 5-8, onderbouw VO)

Edison is een veelzijdige robot waarmee leerlingen van basisopdrachten doorgroeien naar Python, met sensoren en uitbreidingsmogelijkheden.

Micro:bit (groep 5-8, onderbouw VO)

De Micro:bit is een compacte microcontroller waarmee leerlingen interactieve projecten ontwikkelen. Ze leren programmeren met JavaScript of Python en experimenteren met sensoren, elektronica en radiocommunicatie.

Build Your Own Robot (BYOR) (groep 7-8, onderbouw VO)

BYOR laat leerlingen hun eigen robot bouwen en programmeren met modulaire onderdelen, waardoor ze technische en creatieve vaardigheden ontwikkelen.

SAM Labs (groep 6-8, onderbouw VO)

SAM Labs zijn draadloze programmeermodules waarmee leerlingen schakelingen en IoT-toepassingen verkennen en technologie praktisch leren toepassen.

Unitree Go2 Robot Dog (groep 7-8, onderbouw & bovenbouw VO)

Unitree is een viervoetige robot waarmee leerlingen robotica en Artificial Intelligence (AI) verkennen. Ze leren hoe hij obstakels detecteert en zelfstandig taken uitvoert, met focus op samenwerking en kritisch denken.



Expertise in bewegen en sport



SLO-conceptkerndoelen Bewegen en sport: 1 t/m 7

Scholen hebben bij ons de mogelijkheid om uit een divers aanbod van thema's en specifieke aandachtsgebieden te kiezen voor sport, die allemaal verbonden zijn aan een leerlijn en de conceptkerndoelen van het SLO. In het domein van bewegen en sport richten we ons op het realiseren van doelen, zoals het actief deelnemen aan bewegingsculturen, het bevorderen van respectvolle interacties, het stimuleren van motorische vaardigheden en het aanbieden van diverse spelvormen.

Bewegen en sport modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Balsporten
- E-sports
- Zelfverdediging

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen en leervaardigheden.



BALSPORTEN

In deze lessenserie leren leerlingen spelregels, spelvormen en motorische technieken. Ze ontdekken hoe teamwork en individuele talenten bijdragen aan succes. Balsporten zoals trefbal, basketbal, hockey, voetbal, volleybal en handbal komen aan bod. Een dynamische en leerzame manier om sporttalent te ontdekken! Daarnaast versterken ze hun doorzettingsvermogen en zelfvertrouwen, zowel binnen als buiten het speelveld.

Gymdocent uitgevallen? Geen probleem!
De reguliere gymlessen kunnen tijdelijk worden overgenomen door een ervaren vakprofessional die zelfstandig inspirerende Sport & Spel-lessen verzorgt.



Samen werken aan bewegen en sport



E-SPORTS

Tijdens deze module ontdekken leerlingen hoe e-sports werkt, welke vaardigheden belangrijk zijn en hoe ze samen sterker worden in een spel. Ze leren nadenken over slimme tactieken, goed samenwerken en omgaan met winst en verlies. Daarnaast bespreekt onze vakprofessional hoe ze gezond en verantwoord kunnen gamen. Door middel van uitdagende opdrachten en leuke activiteiten krijgen leerlingen een kijkje in de wereld van e-sports en ontwikkelen ze waardevolle vaardigheden voor de digitale toekomst!

In deze lessenserie maken leerlingen op een respectvolle manier kennis met zelfverdediging. Ze leren niet alleen over de cultuur en geschiedenis van deze sporten, maar ontwikkelen ook belangrijke basisvaardigheden. Het programma helpt hen om zich bewuster te worden van hun omgeving en versterkt hun weerbaarheid, zelfbeheersing en zelfvertrouwen. Daarnaast draagt het bij aan de motorische ontwikkeling, waardoor leerlingen zich fysiek en mentaal sterker voelen. Zelfverdedigingssporten zoals judo, taekwondo, kickboksen en boksen kunnen hierbij aan bod komen.



ZELFVERDEDIGING



Expertise in beeldende vorming



SLO-conceptkerndoelen Kunst en cultuur: 1 t/m 7

U kunt kiezen uit een breed scala aan thema's en focusgebieden binnen beeldende vorming, die alle zijn afgestemd op specifieke leerlijnen en de SLO-conceptkerndoelen. We richten ons op het bereiken van doelen zoals het verkennen, herkennen en toepassen van diverse beeldaspecten, het kennismaken met uiteenlopende materialen en technieken, en het ontwikkelen van vaardigheden in waarneming, fantasie en creatie. Onze expertise ligt in het creëren van creatieve op maat gemaakte lessen die perfect aansluiten bij uw thema's.

Beeldende vorming modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- 3D-pen-tekenen
- Digital art
- Multimedia
- Fotografie en greenscreen

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals creatief denken, samenwerken, vakvaardigheden en ontwerpen.



3D-PEN-TEKENEN

In deze lessenserie gaan leerlingen aan de slag met een 3D-pen en gesmolten filament om vormen op te bouwen en hun tekeningen tot leven te brengen. Ze verkennen de basisprincipes van 3D-tekenen, zoals contouren, lagen en stevigheid en passen deze toe binnen thema's als architectuur, natuur, techniek en kunst. Door uitdagende opdrachten ontwikkelen ze hun ruimtelijk inzicht, fijne motoriek en creatief denkvermogen. Zo ontdekken ze op een speelse en innovatieve manier de eindeloze mogelijkheden van driedimensionaal tekenen.

Samen werken aan beeldende vorming



DIGITAL ART

Is kunst zonder papier en verf nog steeds kunst? Digitale tools bieden grenzeloze creatieve mogelijkheden. In deze lessenserie verkennen leerlingen de wereld van digital art en werken ze met digitale tekenprogramma's, kleuren, lagen en effecten. Ze experimenteren met verschillende stijlen en technieken, van pixel art tot digitale schilderkunst, en ontdekken hoe digital art wordt toegepast in design, animatie en games. Met uitdagende opdrachten en begeleiding van een vakprofessional komen hun creatieve ideeën tot leven op het scherm!

Leerlingen creëren een kunstwerk in de stijl van een bekende kunstenaar en digitaliseren het met extra elementen in Canva, PowerPoint, Keynote of Prezi tot een multimediapresentatie. Afhankelijk van het device, zoals iPads of Chromebooks, kunnen ze hun kunstwerk ook direct digitaal maken met een professionele tekenapp. Als volgende stap bundelen ze hun werk in een interactief multimediaal boek in Book Creator, waarin beeld, tekst, geluid en video samenkomen.



MULTIMEDIA



FOTOGRAFIE

In deze lessenserie leren leerlingen de kunst van fotografie en ontdekken ze hoe ze beelden op een betekenisvolle manier vastleggen. Een sterke foto vraagt meer dan een goede camera; compositie, belichting en sfeer spelen een cruciale rol. Onder begeleiding van een vakprofessional experimenteren ze met deze technieken en ontwikkelen ze een scherp oog voor detail. Daarnaast maken leerlingen optioneel kennis met het gebruik van een greenscreen, waarmee ze digitale achtergronden kunnen toevoegen om hun foto's een extra dimensie te geven. Ze ontdekken hoe perspectief en kleuren helpen om hun tekening diepte en uitstraling te geven.

Expertise in muziek

SLO-conceptkerndoelen Kunst en cultuur: 1 t/m 7



Als school heeft u de mogelijkheid om bij ons uit verschillende thema's en focusgebieden te kiezen voor muziekonderwijs, die aansluiten bij een specifieke leerlijn en de SLO-conceptkerndoelen. In het muziekonderwijs richten we ons op doelen waaronder het maken van muziek (ontwerpen en componeren), het luisteren naar muziek, zang en stemgebruik (met aandacht voor aspecten zoals hoog/laag, kort/lang, hard/zacht en klankkleuren), het bespelen van diverse instrumenten, het ontwikkelen van ritmegevoel en het bewegen op muziek.

Muziek modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Muziekproductie
- Rappen en zingen
- Sambaballen en Bananen

Tijdens de lessen muziek wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, vakvaardigheden en creatief denken .



MUZIEKPRODUCTIE

In deze lessenserie ontdekken leerlingen de basis van muziektheorie en experimenteren met een digitaal muziekprogramma (DAW) op een iPad of Chromebook. Ze maken beats, combineren melodieën en mixen muziek.



RAPPEN EN ZINGEN

In deze module draait het om rap, zang en taalontwikkeling. Leerlingen schrijven hun eigen teksten en experimenteren met melodie, flow en ritme. Ze werken aan stembeheersing, articulatie en intonatie, begeleid door ervaren muziekprofessionals.



Samen werken aan **muziek** met **Sambaballen en Bananen**



Een uniek talentenprogramma waarin muziek, cultuur en wereldburgerschap samenkomen.

Sambaballen en Bananen brengt de ritmes en levendigheid van Brazilië rechtstreeks naar uw school en geeft uw leerlingen een onvergetelijke ervaring, waarin zij hun muzikalenten ontwikkelen. Ze verdiepen zich in een andere cultuur en dragen bij aan betere kansen voor leeftijdsgenoten in Brazilië!

Muziek en wereldburgerschap

Dit programma biedt méér dan muziek in het klaslokaal. Door online contact met leerlingen van een talentenschool in São Paulo ontwikkelen uw leerlingen hun muzikale vaardigheden en ervaren zij wereldburgerschap op een levendige en inspirerende manier.

Volledige ontzorging

Met dit 6- of 8-weekse programma nemen onze muziekdocenten u alle zorgen uit handen en gaan we samen op een muzikale reis door Brazilië!

Uw leerlingen leren:

- ✓ Sambaritmes spelen op authentieke Braziliaanse instrumenten
- ✓ Portugese liedjes zingen
- ✓ De kleurrijke Braziliaanse cultuur ontdekken

Tijdens de lessen komen ook maatschappelijke thema's aan bod, zoals culturele verschillen en leven in armoede. Dit maakt het programma bijzonder geschikt binnen het kader van wereldburgerschap.

Benefietconcert

Het programma wordt afgesloten met een spetterend benefietconcert, waar uw leerlingen met instrumenten de geleerde Braziliaanse ritmes en liedjes zullen opvoeren. Dankzij de samenwerking met Stichting Acreditar gaat de opbrengst van het concert naar de talentenschool in São Paulo.



Expertise in drama

SLO-conceptkerndoelen Kunst en cultuur: 1 t/m 7



Wij bieden een divers aanbod aan modules met specifieke thema's, focusgebieden en leerlijnen die aansluiten op de SLO-conceptkerndoelen. In het dramaonderwijs richten we ons op het behalen van doelen, zoals het experimenteren met verschillende rollen en gebeurtenissen, zowel echt als fictief, en het ontwikkelen van verbeeldingskracht. Leerlingen krijgen de kans om meer over zichzelf en anderen te leren en hun sociale vaardigheden te verbeteren door middel van acteren, mimiek, presenteren en het geven en ontvangen van constructieve feedback. In alle lessen houden we rekening met de sociaal-emotionele ontwikkeling van de leerling en sluiten we aan op de thema's van uw school.

Drama modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Emoties en improvisatie
- Kamishibai met robotica
- Magische woordendoos
- Musical

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, creatief denken en basisvaardigheden van burgerschap.



EMOTIES EN IMPROVISATIE

In deze lessenserie leren leerlingen gevoelens uit te drukken en te begrijpen via rollenspel, improvisatie en lichaamstaal. Ze spelen met vreugde, boosheid, verdriet en spanning en ontdekken hoe emoties een scène kracht geven. Door drama ontwikkelen ze zelfbewustzijn, empathie en expressie. Ze ervaren hoe emoties invloed hebben op communicatie en hoe ze hiermee om kunnen gaan, zowel op het toneel als in het dagelijks leven.

Samen werken aan drama

De leerlingen ervaren de magie van verhalen in onze unieke module waarin kunst, drama en technologie samenkomen. Deze lessen gaan verder dan alleen het kennismaken met de traditionele vertelkunst van de Kamishibai. Door middel van creatieve kunstopdrachten maken uw leerlingen levendige illustraties die hun verhaal tot leven brengen of creëren ze bijvoorbeeld een eigen prentenboek. Daarnaast kunnen ze hun verhaal presenteren op een speciale vertelmat. Door zelf de Bee-Bot te programmeren, ontdekken leerlingen spelenderwijs de basis van robotica en programmeren. Een inspirerende combinatie van taal, kunst, drama en techniek!



Hoe komt een verhaal écht tot leven? In deze lessenserie ontdekken leerlingen de kracht van taal en expressie door middel van drama en creatief schrijven. Met een magische doos vol woorden creëren ze hun eigen verhalen en experimenteren met vertelperspectieven en structuren. Door samen te werken in groepjes nemen ze verschillende rollen aan en leren ze hoe lichaamstaal, stemgebruik en emotie een verhaal versterken. Zodra hun scène is uitgewerkt, presenteren ze hun creatie aan de klas.

In deze lessenserie komen drama, dans en muziek samen. Uw leerlingen leren acteren, zingen en dansen onder begeleiding van een vakprofessional, waardoor ze hun talenten ontdekken en met zelfvertrouwen op het podium staan. Samen creëren ze een musical op hoog niveau, waarin tekst, regie, zang en spel samenkomen. Met professionele begeleiding ontwikkelen ze expressie, samenwerking en podiumvaardigheden. Een inspirerende uitdaging én een onvergetelijke ervaring voor groep 8.



Expertise in dans

SLO-conceptkerndoelen Kunst en cultuur: 1 t/m 7



Als school kunt u voor dans bij ons kiezen uit diverse thema's en aandachtsgebieden, die allemaal zijn afgestemd op specifieke leerlijnen en de conceptkerndoelen van het SLO. Deze doelen omvatten onder andere het ontwikkelen van beweging in combinatie met creativiteit, het verkennen van verschillende dansvormen, het aanleren van dansbewegingen, het samen dansen in groepen, het structureren van dans in verschillende lagen, en het effectief gebruikmaken van tijd, kracht en ruimte in dans.

Dans modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Kleuterdans
- Schrijfdans
- Streetdance
- Hip-hop

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan de geschiedenis van dans, dansgerelateerde woordenschat, en aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, creatief denken en ontwerpen.



KLEUTERDANS

Kleuterdans biedt jonge leerlingen de ruimte om hun energie en emoties om te zetten in beweging. Onder begeleiding van een energieke vakprofessional ontdekken ze ritmes, thema's en gevoelens in muziek en vertalen deze naar expressieve dans. Door spelenderwijs te bewegen, ontwikkelen ze hun motoriek, coördinatie en zelfvertrouwen. Daarnaast stimuleren de danslessen creativiteit en samenwerking, terwijl leerlingen op een natuurlijke manier leren omgaan met ruimte, ritme en expressie.

Samen werken aan dans

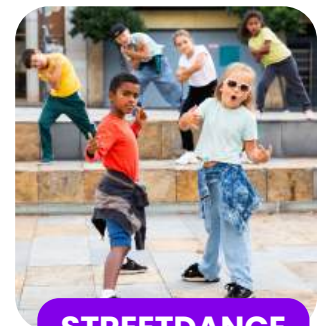


SCHRIJFDANS

Met schrijfdans worden muziek en beweging gecombineerd om leerlingen op een speelse manier te laten kennismaken met schrijven. Deze lesmethode bestaat uit vrolijke liedjethema's voor 3-5 jaar en uitdagende muziekthema's voor 5-8 jaar. Via 'schrijbelen' ontdekken jonge leerlingen hun eerste schrijfbewegingen, terwijl oudere leerlingen oefenen met lijnen en patronen door schrijftekenen. Zo leggen ze een stevige basis voor het schrijven van letters en cijfers. Deze dynamische aanpak stimuleert de sensomotoriek, creativiteit en taalontwikkeling, waardoor schrijven een natuurlijke en plezierige ervaring wordt.



In deze lessenserie ontdekken leerlingen hoe ze verschillende dansstijlen kunnen aanleren vanuit hun eigen artistieke expressie, met een speciale focus op streetdance. Deze vrije en dynamische dansstijl vormt de inspiratiebron voor de vakprofessional. Leerlingen worden uitgedaagd om stijlen te verkennen en hier hun eigen draai aan te geven, wat hun creativiteit stimuleert. De WoW-beleving ontstaat wanneer ze hun zelfbedachte moves, op muziek naar keuze, met trots presenteren aan een publiek.



STREETDANCE



HIP-HOP

Leerlingen verkennen de unieke dansstijlen binnen hip-hop, met extra aandacht voor breakdance. Onder begeleiding van een vakprofessional werken ze aan hun dansbewegingen en leren ze zich uitdrukken door dans. De energie stijgt tijdens dansbattles, waarin ze hun skills laten zien in een wedstrijdvorm. Daarnaast ervaren ze hoe belangrijk samenwerking is om als een sterk team op te treden.

Expertise in cultureel erfgoed

SLO-conceptkerndoelen Kunst en cultuur: 1 t/m 7



Als school kunt u kiezen uit diverse thema's binnen cultureel erfgoed, afgestemd op de leerlijnen en conceptkerndoelen van het SLO. Onze programma's leren leerlingen niet alleen erfgoed te herkennen en waarderen, maar ook te begrijpen hoe het hen verbindt met het verleden, heden en de toekomst. Door erfgoed te verbinden met kunst, cultuur, technologie en taal, maken we dit domein betekenisvol en inspirerend. Onze vakprofessionals sluiten met de op maat gemaakte lessen aan op de thema's van uw school.

Cultureel erfgoed thema's

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Virtual Reality (VR) & musea
- Escape rooms
- Spoken word

Tijdens de lessen wordt onze geschiedenis tastbaar en stimuleren we samenwerking, creatief denken, leer- en vakvaardigheden.

Een museumbezoek kan nu eenvoudig in het klaslokaal plaatsvinden. Met de VR-brillen van Stichting VRED verkennen leerlingen op een interactieve en meeslepende manier musea en cultureel erfgoed. Ze worden ondergedompeld in een audiovisuele ervaring, waarbij ze actief deelnemen aan educatieve opdrachten en vragen beantwoorden. Deze module sluit perfect aan bij thematisch onderwijs. Bovendien versterkt het de digitale vaardigheden van leerlingen en maakt het cultuureducatie toegankelijker en inspirerender met behulp van VR.



VR & MUSEA

Samen werken aan cultureel erfgoed



ESCAPE ROOMS

Leerlingen ontdekken geschiedenis op een interactieve manier met onze zelf-ontwikkelde escape rooms, waarin cultureel erfgoed centraal staat. Elk thema biedt een unieke en meeslepende ervaring:

- **VOC-escape room:** De spanning van de 17e-eeuwse zeevaart komt tot leven. Leerlingen lossen puzzels op en ontrafelen de geheimen van handel en ontdekking.
- **Tweede Wereldoorlog-escape room:** Moed, samenwerking en vindingrijkheid zijn nodig om de raadsels van deze bepalende periode te doorgronden.
- **Van Gogh-escape room:** Een reis door kleur en emotie, waarin leerlingen de inspiratie achter Van Goghs meesterwerken ontdekken en zijn artistieke visie ontrafelen.

In deze lessenserie ontdekken leerlingen hoe spoken word werkt: door met ritme, intonatie en expressieve taal verhalen en gevoelens over te brengen. Leerlingen onderzoeken historische gebeurtenissen, kunst en maatschappelijke thema's en verwerken deze in eigen teksten. Hierbij ontwikkelen ze niet alleen creativiteit, expressie en zelfvertrouwen, maar ook burgerschapsvaardigheden. Door zich in het erfgoed en maatschappelijke vraagstukken te verdiepen, leren ze kritisch nadenken, zich in anderen verplaatsen en hun stem te laten horen in het publieke debat.



SPOKEN WORD

Expertise in natuur en gezondheid



SLO-conceptkerndoelen Mens en natuur: 1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12

Als school kunt u kiezen uit diverse thema's binnen natuur en gezondheid, afgestemd op de leerlijnen en conceptkerndoelen van het SLO. Onze programma's prikkelen de nieuwsgierigheid en stimuleren een onderzoekende houding, zodat leerlingen de samenhang in de natuur ontdekken. Ze leren over ecosystemen, biodiversiteit, duurzaamheid en de wisselwerking tussen mens en milieu. Door te observeren, onderzoeken en ervaren, ontwikkelen zij een diepgaand begrip van de natuurlijke wereld en hun rol daarin. Zo maken we natuuronderwijs betekenisvol en inspirerend.

Natuur en gezondheid modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Smaak
- Natuur
- Menselijk lichaam

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, vakvaardigheden, kritisch, analytisch en creatief denken, onderzoeken en ontwerpen.



SMAAK

Tijdens de smaaklessen ontdekken leerlingen onder begeleiding van een gepassioneerde vakprofessional de wereld van gezond eten. Ze proeven nieuwe smaken, leren het verschil tussen vullen en voeden en bereiden eenvoudige (koude) gerechten. Daarnaast krijgen ze inzicht in de voedingswaarde van producten en praktische tips voor een gezonde levensstijl. Door samen te experimenteren en te proeven, ontwikkelen ze hun kookvaardigheden en een bewuste kijk op voeding. Een kooklokaal is handig, maar geen must.

Samen werken aan natuur en gezondheid



NATUUR

Hoe groeit ons voedsel en welke invloed heeft dat op onze gezondheid? In deze lessenserie ontdekken leerlingen op een interactieve manier hoe een bewuste, gezonde levensstijl samenhangt met de natuurlijke omgeving. Door praktijkgerichte activiteiten, zoals werken in een school- of moestuin en het gebruik van een Tuintoren, ervaren ze de impact van voeding, beweging en natuur op hun dagelijks leven. De module sluit perfect aan bij onze smaaklessen en biedt een waardevolle, praktische invulling voor burgerschap.

Hoe werkt het menselijk lichaam en wat houdt het gezond? In deze module verkennen leerlingen op een interactieve manier de fascinerende samenhang tussen organen, de rol van DNA in hun unieke eigenschappen en het effect van een gezonde levensstijl op hun welzijn. Door praktische experimenten, zoals het volgen van de route die voedsel aflegt in het spijsverteringsstelsel en het toepassen van EHBO, verdiepen ze hun inzicht in het lichaam en ontdekken ze hoe ze het sterk en gezond kunnen houden. Deze module helpt leerlingen bewuste keuzes te maken voor hun toekomst en versterkt hun vaardigheden op het gebied van burgerschap.



**MENSELIJK
LICHAAM**



Expertise in techniek



SLO-conceptkerndoelen Mens en natuur: 1 t/m 5

Op het gebied van techniek bieden wij een uitgebreid programma, waarbij u kunt kiezen uit een breed scala aan thema's en focusgebieden. Binnen het vakgebied techniek concentreren we ons op het realiseren van diverse SLO-conceptkerndoelen. Dit omvat onder andere het ontwikkelen van technisch inzicht, handvaardigheid en het analyseren en ontwerpen van producten. Meer specifiek richten we ons binnen techniek op het begrijpen en toepassen van constructies, en het maken van verbindingen door middel van praktische, hands-on activiteiten waarbij leerlingen direct met verschillende materialen en gereedschappen werken.

Techniek modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Werken met hout
- Constructies
- Kettingreactie

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, vakvaardigheden, kritisch, analytisch en creatief denken, onderzoeken en ontwerpen.



WERKEN MET HOUT

In deze module gaan leerlingen aan de slag met hout en verschillende gereedschappen en leren ze hoe deze op een veilige manier te gebruiken. Ze werken aan hun technische vaardigheden, handvaardigheid en ruimtelijk inzicht. Tevens bevorderen deze lessen hun creativiteit en probleemoplossend vermogen. Ze leren bijvoorbeeld een figuurzaag hanteren om een houten puzzel te maken en een hamer te gebruiken bij het maken van een draadschilderij of een flipperkast. Dit resulteert in het vervaardigen van hun eigen unieke creaties, wat zorgt voor een WoW-ervaring.

Samen werken aan techniek



CONSTRUCTIES

Wat maakt een constructie stevig en stabiel? In deze lessenserie ontdekken leerlingen de basisprincipes van constructies, waaronder stevigheidseisen en de invloed van materialen en profielen. Ze bouwen zelf stabiele constructies met verschillende materialen, zoals bouwmaterialen en verpakkingsafval. Door hands-on te werken en te experimenteren met verbindingen en profielen, leren ze hoe deze de functionaliteit van een constructie beïnvloeden. Dit vergroot hun technische inzicht en stimuleert hun creativiteit en probleemoplossend vermogen. Deze module sluit bovendien uitstekend aan bij onze module over elektriciteit.

In deze module leren leerlingen aan de hand van verschillende natuurkundige en scheikundige experimenten hoe reacties ontstaan en doorwerken. Samen met een vakprofessional bouwen ze kettingreacties, waarbij ze onderzoeken hoe een kleine beweging een grotere reactie in gang zet, zoals bij het domino-effect. Tijdens de opdrachten maken ze kennis met concepten als zwaartekracht, overbrengingsprincipes en stabiliteit. Daarnaast voeren ze experimenten uit die laten zien hoe natuurkundige principes de stevigheid en werking van constructies beïnvloeden. Deze module laat leerlingen op een speelse manier ontdekken hoe wetenschap en techniek overall om hen heen werkt.



KETTINGREACTIE



Expertise in Wetenschap & Technologie



SLO-conceptkerndoelen Mens en natuur: 1 t/m 7, 10, 11

Als school kunt u kiezen uit verschillende thema's en focusgebieden voor Wetenschap en Technologie, gekoppeld aan de nieuwe SLO-conceptkerndoelen voor Mens en Natuur. Leerlingen onderzoeken vraagstukken uit hun leefomgeving, ontwikkelen analytisch en probleem-oplossend vermogen en experimenteren met wetenschappelijke principes. Ze maken verbanden tussen oorzaak en gevolg en experimenteren met technische systemen, stoffen en energiebronnen. Onze lessen prikkelen nieuwsgierigheid en kritisch denken, waardoor wetenschappelijke concepten concreet en toepasbaar worden. Daarnaast bieden we STE(A)M-activiteiten die aansluiten bij het onderzoekend en ontwerpend leren principe.

Wetenschap & technologie modules

In een jaarplanning kunnen onder andere de volgende thema's worden geïntegreerd:

- Disaster Island
- Chemie-proefjes
- Elektriciteit
- Aerodynamica

Tijdens de lessen wordt aandacht besteed aan 21e-eeuwse vaardigheden zoals samenwerken, sociaal handelen, leer- en vakvaardigheden.



DISASTER ISLAND

In deze module ontwerpen leerlingen een denkbeeldig eiland dat wordt getroffen door diverse rampen en ontwikkelen strategieën voor evacuatie, noodvoorraden, medische hulp en communicatie. Met beperkte middelen werken ze samen om de fictieve bevolking voor te bereiden, te laten reageren en te laten herstellen. De lessen combineren wetenschap, technologie, techniek, wiskunde en kunst (STEAM) en stimuleren probleemoplossend denken en samenwerking.

Samen werken aan Wetenschap & Technologie (W&T)



CHEMIE - PROEFJES

In deze module gaan leerlingen op een veilige en interactieve manier aan de slag met proefjes en chemische reacties. Ze leren observeren hoe stoffen veranderen door kleurreacties en gas-vorming. Tijdens de experimenten oefenen ze met het verwoorden van hun waarnemingen, het stellen van hypothesen en kritisch nadenken over oorzaak en gevolg. Deze module is zeer geschikt voor taalbevordering, doordat leerlingen hun ontdekkingen moeten formuleren en bespreken.

In deze lessenreeks ontdekken leerlingen de wereld van elektriciteit, van de oorsprong tot de praktische toepassing ervan. Onder begeleiding van een vakprofessional experimenteren ze met schakelingen, verkennen ze geleidende materialen en leren ze over de gevaren van elektriciteit. Ze passen hun kennis toe door een product te ontwerpen met een geïntegreerde stroomkring, zoals een zenuwspiraal, elektrospel of deurmatalarm. De lessen volgen de cyclus van onderzoekend en ontwerpend leren, met nadruk op veiligheid en bewustwording.



ELEKTRICITEIT



AERODYNAMICA

Bij dit thema ontdekken leerlingen hoe luchtstromen objecten beïnvloeden. Ze onderzoeken de Wet van Bernoulli, die verklaart hoe snelheid en druk in een luchtstroom samenhangen en ervaren hoe zwaartekracht en lift samenwerken bij de vlucht. Door te experimenteren met vorm en gewicht van papieren vliegtuigjes, krijgen zij een praktisch inzicht in deze natuurkundige principes en worden ze aangemoedigd om met enthousiasme te experimenteren. Voor een nóg gaver ervaring is deze module ook perfect te combineren met onze dronelessen!

Masterclasses

Voor het echte toptalent bij u op school!



Masterclassprogramma's zijn voor getalenteerde leerlingen die binnen reguliere schooluren opvallen, maar voor wie het niet altijd mogelijk is om hun talenten buiten schooltijd verder te ontwikkelen. De subsidie School & Omgeving kan hiervoor ingezet worden.

Ook voor plus- en klusklassen en naschoolse programma's

De beste vakprofessionals begeleiden leerlingen om hun talent verder te ontwikkelen, ook buiten schooltijd. We leggen samen een stevig fundament voor talentontwikkeling binnen uw school, zodat elke leerling optimale kansen krijgt om zijn of haar talenten volledig te ontplooiën. Masterclasses, variërend van 1 tot 12 lessen, zijn ideaal voor plus- en klusklassen en naschoolse programma's voor o.a. de Rijke Schooldag. Deze inspirerende lessen zorgen voor trots en motivatie bij talentvolle leerlingen en vergroten de betrokkenheid van ouders en het team.

STEAM Masterpieces: Creëer, Giet, Ontwerp

Leerlingen doorlopen een op maat gemaakt STEAM-programma. Ze starten met het maken van een mal voor bijvoorbeeld een zeepje of kaars, waarbij ze technische en creatieve vaardigheden gebruiken. Vervolgens gieten ze het product in de mal, waarbij engineeringprincipes worden toegepast. Daarna ontwerpen en realiseren ze een verpakking waarin artistieke en wiskundige aspecten samenkomen.

Digitaal Meesterschap: Ontwerp, Teken & Creëer

Tijdens deze masterclass serie ontdekken leerlingen digitale kunst. Ze werken met online tekenprogramma's, experimenteren met kleuren, lagen en effecten en ontwikkelen onder begeleiding hun eigen stijl. Ze verkennen technieken zoals pixel art, vectorillustratie en digitale schilderkunst. De lessen stimuleren creativiteit en techniek, met als eindresultaat een uniek digitaal meesterwerk!

Spray & Play: Ontdek de Magie van Graffiti

In deze masterclass verkennen kunsttalenten de wereld van graffitikunst onder begeleiding van een ervaren vakprofessional. Ze verwerven inzicht in spuittechnieken, compositie en kleurgebruik terwijl ze hun eigen unieke kunstwerk creëren.

Veelgestelde vragen

Hoe is Talentenwijzer ontstaan?



In 2024 breidde Expertisecentrum Het Talentenhuis haar werkgebied uit naar Flevoland, Noord-Holland en Utrecht onder de naam Talentenwijzer, onder leiding van Nathalie Hazelhoff. Beide organisaties zetten zich in voor inspirerend, innovatief en toegankelijk talentonderwijs voor ieder kind. Als toonaangevende expertisecentra voor brede talentontwikkeling werken wij samen met meer dan 100 scholen en 350 professionals. Met een sterke aanwezigheid in de grote steden creëren wij dagelijks kansen voor kinderen om hun talenten te ontdekken en verder te ontwikkelen.

Hoe kunnen wij jullie programma's en expertise bekostigen?



Een deel van onze kosten kan via het Noodplan Lerarentekort bij uw bestuur worden gedeclareerd. Daarnaast zijn er diverse subsidiemogelijkheden, zoals Basisvaardigheden, Techkwadraat en School & Omgeving. Ook lokale subsidies van uw gemeente kunnen hiervoor worden ingezet. Voor ons aanbod op het gebied van Kunst & Cultuur kunnen scholen in Almere bovendien hun Collage-budget benutten.

Hoe selecteren jullie vakprofessionals?



In ons expertisecentrum werkt iedereen met veel passie voor zijn of haar vakgebied, vaak al actief in soortgelijk werk. We zijn continue op zoek naar gepassioneerde professionals die, samen met ons en de scholen, leerlingen willen motiveren en het talentonderwijs willen verrijken. Wij geloven erin dat een echte 'vakidoot' de ultieme inspirator is voor een leerling. Verder vormt een uitgebreide sollicitatieprocedure, inclusief een pedagogisch assessment en proefles, onderdeel van het selectie-proces.

Wat doen jullie aan scholing voor onze vakprofessionals?



We bieden onze vakprofessionals doorlopende ondersteuning aan voor hun vaardigheidsontwikkeling met een veelzijdig trainings- en coachingsprogramma, beschikbaar online en op locatie. Ons programma legt de nadruk op het versterken van expertise in pedagogiek, didactiek, klassenmanagement en de nieuwste vakinhoud, zodat ze niet alleen voldoen aan de conceptkerndoelen maar ook bijblijven met de laatste ontwikkelingen.

Wie regelt de benodigde materialen?



Onze vakprofessionals brengen niet alleen hun expertise mee, maar vaak ook eigen materialen. Daarnaast ontvangt u per vakgebied een materiaallijst met benodigdheden die op school aanwezig zouden moeten zijn of besteld kunnen worden. U kunt dit zelf regelen, of wij nemen het voor u uit handen.

Hebben alle vakprofessionals een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG)?



Ja, alle vakprofessionals binnen onze organisatie beschikken over een geldig VOG.

Onze partners en samenwerkingen

Onze partner Level Onderwijs is gespecialiseerd in het vinden en begeleiden van toptalent voor het onderwijs. Samen creëren we een schooldag waarin het reguliere programma in de ochtend wordt aangevuld met talentontwikkeling in de middag. Vakprofessionals ondersteunen leerlingen bij het versterken van hun basisvaardigheden en verrijken van het schoolcurriculum met betekenisvolle, inspirerende en praktijkgerichte leerervaringen.

Daarnaast helpt Level Onderwijs bij het vinden van onderwijstalenten en leidt hen via een op maat gemaakt leerwerktraject op tot startbekwaam groepsleerkracht. Na afronding van dit traject zijn deze onderwijstalenten klaar om bij uw school aan de slag te gaan.



Bel, app of mail Youri van Level Onderwijs voor het maken van een afspraak.

06 - 34 586 270
youri@levelonderwijs.nl
www.levelonderwijs.nl



Dankzij de samenwerking met Stichting Acreditar krijgt onze missie – **Inspirerend talentonderwijs voor ieder kind toegankelijk** – wereldwijd impact. De opbrengsten van het programma 'Sambaballen en Bananen' (p. 27) komen volledig ten goede aan de talentenschool in São Paulo, waardoor we talentontwikkeling over grenzen heen bevorderen.



Volledige **ontzorging** nodig?

Wij kunnen u ontzorgen met inspirerend talentonderwijs het hele jaar door, tijdens vakanties, na schooltijd of door het organiseren van een sportdag, een themaweek of een zomerfeest. Wij doen het allemaal met veel plezier en altijd met een WoW-factor!



VAKANTIESCHOOL

Wij maken van de schoolvakanties een leuke, leerzame en inspirerende tijd waarin uw leerlingen de aandacht krijgen die ze verdienen en hun talenten ontdekken en verder ontwikkelen. Ons aanbod gaat verder dan deze brochure. We bieden altijd maatwerk en stemmen het programma graag af op uw wensen.

Zorgeloos een sportdag organiseren? Wij nemen uw volledige sportdag uit handen. Ons team maakt voor u een draaiboek met uitdagende activiteiten, die naar de wens van uw school is aan te passen. Op de dag zelf wordt u volledig ontzorgd door inspirerende sportprofessionals.



SPORTDAG



ZOMERFEEST

Een uniek zomerfeest bij u op school? Wij zijn er klaar voor! Een dag bomvol activiteiten op het gebied van muziek, theater, kunst, techniek, sport en meer. Ook een stormbaan en luchtkussen kunnen geregeld worden samen met onze partners. Wij zorgen altijd voor een spetterende opening en/of afsluiting met o.a. onze mascotte Lufy.

Week van de kunst, robotica, wetenschap, digitale geletterdheid of duurzaamheid? Wij verzorgen een inspirerend programma met een WoW-factor, begeleid door topvakprofessionals. Perfect voor themadagen en talentweken waarin leerlingen hun talenten ontdekken en ontwikkelen.



THEMA- OF TALENT WEEK



Bel, app, e-mail ons voor het aanbod dat u wenst
of vul gewoon makkelijk het formulier in op onze [website!](#)

Of wij komen bij u langs voor een kop koffie, maar vanzelfsprekend
bent u ook bij ons welkom op een van onze kantoren!

Talentedwijzer

Nathalie Hazelhoff

nathalie@talentedwijzer.nl

06 - 46 236 693

Landrostdreef 124

1314 SK Almere

Het Talentedhuis

Yoran Bos

yoran@hettalentedhuis.nl

06 - 28 567 370

Lange Kleiweg 6

2288 GK Rijswijk



www.talentedwijzer.nl



www.hettalentedhuis.nl