

Digital First Aid Kit

Tips and tricks for digital learning



Bron: <https://kfraser1987.wordpress.com/>

Un documento #multilingual pa e maestro

Centro pa **Desaroyo Profesional Continuo** (CDPC)

24 maart 2020

Inhoudsopgave

Introductie	2
Kleuter en Basis	4
Contact met je leerlingen is positief voor hun welzijn en rust en die van jou!	4
Inventariseer wat mogelijk is online	4
Simpele stappen in online onderwijs	5
Twee vormen van online onderwijs: maak een keuze!	5
Ten slotte een aantal tips en tricks voor het geven van online onderwijs:	6
Hoe maak ik een video-opname voor het doel van instructie en hoe maak ik een online classroom aan?	7
Waarom zou ik een quiz doen?	7
Wat zijn de tips en tricks voor het maken van een weekplanning?	8
2. Recurso of fuente ideal pa material educativo como sugerencia pa e scolnan preparatorio y e scolnan basico na Aruba	10
2.1 Scol preparatorio	10
2.2 Basisschool	12
2.3 Enseñansa special	20
Bijlage 1: Tutorial voor video's en online classrooms	21

Introductie

Deze handleiding is bedoeld als raadgever voor de leraar om de beste manieren en middelen om digitaal onderwijs vorm te geven te kiezen. Uiteraard is het ook belangrijk voor besturen, directies, hoofden, directeuren en rectoren om over deze kennis te beschikken, zodat beslissingen op bestuurlijk, school- en op het niveau van leraren op een verantwoordelijke en realistische wijze kunnen worden genomen.

Zoals wij in de voorafgaande mail al hebben aangegeven, hebben wij een '**Digital First Aid Kit**' ontwikkeld voor leraren. Zie de documenten en middelen als een toolbox waarin concrete tips en tricks staan vermeld om over te gaan naar online onderwijs. Met online onderwijs bedoelen wij dat al het onderwijs, waaronder ons leerstof en leermateriaal (instructie, opdrachten, quiz) digitaal beschikbaar zijn.

In deze **korte handleiding** staan per onderwijstype handige tips en tricks vermeld, relevante weblinks en video-uitleg voor video-opname of online quizzes, en een paar voorbeelden weekrooster voor het primair onderwijs.

Tevens hebben wij speciaal voor deze gelegenheid een **video-opname** gemaakt met de belangrijkste tips bij het ontwikkelen van online materiaal (1. Tips en tricks voor online onderwijs en 2. Leermateriaal) op (klik hieronder ↓ om de video-opname te bekijken)

<https://www.loom.com/share/3a124433a67345b2ba2804642055e20d>

en het hoe u op een laagdrempelige manier kunt beginnen. Tevens geven wij een aantal tips weer over wat de succesfactoren zijn van effectief online leren.

Ten slotte hebben wij op Edmodo **communities of learning (COL's)** gecreëerd waar leraren hun vragen kunnen plaatsen of hun materiaal kunnen delen met leraren van hun eigen onderwijstype en / of vakgebied op de verschillende niveau's. Zodoende creëren wij een opslagplaats voor materialen (ipv van op Facebook waar er ook veel ander nieuws gaande is). Leraren, jullie zijn de experts in jullie klassen, jullie vakken en jullie onderwijstype. Wij denken dat jullie als beste de vragen en opmerkingen van collega's kunnen opvangen en dat u net zo veel steun van jullie collega's in onderwijsland kunnen krijgen. Wij zullen zo veel mogelijk proberen om extra informatie en materialen te plaatsen a.d.h.v. de vragen die leraren onderling aan elkaar stellen op de COL's. Ook zou je hierop kunnen kijken voor films van je collega's en misschien kan het je ook helpen met je eigen materiaal.

Hieronder zie je de instructie en de code voor je eigen groep van de COL's voor kleuter- en basisschoolklassen:

Teachers' Learning Community

→ Con pa uni na e grupo aki ariba Edmodo:

- ◆ Bishita www.edmodo.com uzando bo smartphone of computer
- ◆ Scoge 'Get Started as a Teacher'

- ◆ Sigui e instruccion pa crea bo account
 - ◆ Despues di hinca bo nomber, click na 'Have a Code? Join a Class or Group' bou di caminda ta skirbi 'Explore Your Interests'
- Awor hinca e code cu ta coresponde na e grupo cu bo ta dunando les:
- ◆ Kleuter: sfchiq
 - ◆ Basis klas 1: vexni9
 - ◆ Basis klas 2: z82k7q
 - ◆ Basis klas 3: u7iezk
 - ◆ Basis klas 4: pevzhu
 - ◆ Basis klas 5: v2r8ww
 - ◆ Basis klas 6: px9xsi

Wij hebben zo veel mogelijk materiaal aangeboden waar u zelfstandig mee verder kunt. Mocht u behoefte hebben aan begeleiding op afstand, dan kunt u onze collega's bereiken om u verder te helpen in vragen op digitaal gebied. Onze digitale ondersteuners zijn:

Marvin Odor (marvin.odor@ipaaruba.com)

Carol Swaen (carol.swaen@ipaaruba.com)

U kunt ons bereiken op nascholing@ipaaruba.com.

Raadpleeg onze inhoudsopgave en gebruik deze als leeswijzer voor dit document.

Dit document is in Papiamento en Nederlands geschreven. Dit zijn de twee officiële talen in het onderwijs. Voor de algemene informatie is ook een video met uitleg in het Papiamento en Nederlandse tekst op de sheets.

1. Kleuter en Basis

In de kleuter- en basisscholen zijn inmiddels al veel actie ondernomen om pakketten met leerstof uit te delen. Er zijn ook initiatieven op gang gekomen om verhalen voor te lezen of korte lessen te geven via Facebook (denk aan juffrouw Rini) en er zijn verschillende links gedeeld over 'homeschooling' en online applicaties. De hoeveelheid informatie die gedeeld wordt kan overweldigend zijn.

Contact met je leerlingen is positief voor hun welzijn en rust en die van jou!

Goed om nu al te weten is dat in **contact** blijven met je leerlingen zeer belangrijk is. Door je gezicht te laten zien op een video zien je kinderen hun leraar wat heel fijn en vertrouwd kan voelen. In een tijd van veel stress en veranderingen kan jij een stabiele factor zijn. Jij als leraar weet als beste hoe de situatie van je leerlingen is thuis en op onderwijsgebied. Jij bent echt de expert in je klas en zal hierdoor de beste keuzes kunnen maken over welke leerstof, opdrachten etc zij moeten maken en hoe de stof levendig voor hen te maken. Je kunt de ouders als beste begeleiden in hoe zij hun kinderen thuis kunnen begeleiden:

Tip! Een weekschema helpt hier enorm bij. In je video eindigen met korte instructies naar ouders is ook zeer belangrijk.

Voor jou is contact onderhouden met je beroep gezond op mentaal gebied. Wij begrijpen dat je veel te doen hebt thuis, ook omdat je eigen gezin thuis is. En er gebeurt zoveel om ons heen waar wij op dit moment nauwelijks invloed op kunnen uitoefenen. Toch is het juist in tijden van crisis belangrijk om een bepaalde **regelmaat en ritme** te behouden in je leven. Wanneer je weer voor de klas staat is de overgang naar je werk(zaamheden) veel gemakkelijker en zul je minder gestrest zijn om weer te beginnen.

Om online contact te kunnen maken en houden met je leerlingen is het nodig om te weten of het mogelijk is in hun thuissituatie. Hieronder volgt een stuk over de inventarisatie.

Inventariseer wat mogelijk is online

Om online onderwijs te geven is het nodig om ook te weten of de randvoorwaarden in orde zijn om online onderwijs te verzorgen (met name de toegang tot internet thuis) en hoeveel digitale middelen er per huishouden zijn (beschikbare smartphones, pc's, laptops, tablets / iPads, etc). Inventariseer zoveel mogelijk, zodat ook de gevallen waar de voorwaarden op gebied van internetverbinding en digitale middelen **niet in orde zijn** bekend zijn voor je klas. Gebruik hiervoor de gebruikelijke middelen om in contact te komen met ouders, zoals telefonisch contact of via WhatsApp. Deze kennis moet dan weer bekend worden gemaakt bij het schoolhoofd om duidelijkheid te hebben over hoe de algemene situatie is op jullie school. Alleen dan kan een weloverwogen beslissing worden genomen met betrekking tot online onderwijs (voor een groot gedeelte of je hele leerlingpopulatie).

Mocht op bestuursniveau of schoolniveau de beslissing al zijn genomen om over te gaan naar online onderwijs, dan kun je je online onderwijs gaan inrichten.

Simpele stappen in online onderwijs

Voor het gemak geven wij kort een aantal stappen weer:

1. Ontwerpen van je onderwijs: de rol van herhalen en de verbinding met nieuwe leerdoelen;
2. Instructies geven en contact maken (bv. via Instructie-video's);
3. Opdrachten geven die de leerlingen zelfstandig kunnen maken;
4. Quiz of korte toetsen om te kijken hoe ver je leerlingen zijn in hun leerproces.

Twee vormen van online onderwijs: maak een keuze!

Voor online onderwijs bestaan er twee vormen waarin het gegeven kan worden: in het moment zelf (bijvoorbeeld in een online classroom) en via video (die op elk moment bekeken kan worden). Denk aan je leerlingen:

- kunnen zij allemaal op hetzelfde moment online zijn?
 - **Ja**, dan kun je gebruik maken van online classrooms.
 - **Nee**, dan kun je beter een instructievideo opnemen en verwijzen naar bestaande opdrachten in je leermethoden of nieuwe opdrachten verzinnen en delen. De leerlingen kunnen dan op de moment die de leerlingen / de ouders uitkomt aan de slag gaan met de lessen.
- Weet je of zij veel broers en zussen hebben die allemaal 1 device moeten delen?
 - Dan kun je beter kiezen voor instructievideo's, opdrachten en quizzes.

Kijk naar tabel 1 om de voordelen en nadelen te zien.

Tabel 1. Informatie over de twee vormen van online onderwijs

	Online classroom	Instructievideo, opdrachten en quiz
Wat is het en hoe?	Je maakt via online classrooms contact met je leerlingen. Je geeft instructie en kunt opdrachten uitleggen. Online classrooms kun je organiseren via Google classroom, Edmodo of andere platforms.	Je neemt een video op en deelt dit met de leerling. De leerling kan de video op elk moment bekijken.
Voordeel	<ul style="list-style-type: none">• De leerling kan direct antwoorden krijgen op vragen, luisteren naar vragen van andere leerlingen of je vragen direct beantwoorden.• Er is meer ruimte voor interactie.• Leerlingen kunnen elkaar ook zien.	<ul style="list-style-type: none">• Onafhankelijk van tijd of plaats. De ouders van je leerlingen kunnen zelf de dag indelen en jij kunt zelf beslissen wanneer je een film maakt (bijvoorbeeld op een moment wanneer internetverbinding goed is).

	<ul style="list-style-type: none"> • De planning heb je zelf in handen. 	
Nadeel	<ul style="list-style-type: none"> • Heel erg afhankelijk van de kwaliteit van de internetverbinding op een specifiek moment. Als een kind of jij op dat moment een trage verbinding heeft, dan kan het moeilijk zijn voor de klas. • Dit vergt ook een vorm van klassenmanagement, waar elke leerling zijn hand moet opsteken online om een beurt te krijgen. De leerlingen kunnen dit niet op een overzichtelijke manier zien. 	<ul style="list-style-type: none"> • Geen directe interactie • Minder gevoel bij of de stof wordt begrepen of niet.

Ten slotte een aantal **tips en tricks** voor het geven van online onderwijs:

1. *Wat je ook online doet: zorg voor duidelijkheid en verbinding met de leerlingen en de ouders.*

Planning blijft belangrijk en ouders moeten begeleid worden in het op zich nemen van de rol van leerkracht. Om ouders te helpen is het belangrijk dat je hen helpt met **de planning en instructies aan het eind van je video of les.**

Je kent je leerlingen als beste in hun onderwijssituatie. Het is goed om voorbeelden te gebruiken waardoor de leerlingen weten dat je hen kent en hun interesses nog herinnert. Ze zullen zich persoonlijk herkent en erkent voelen in je video. Het leren wordt daardoor betekenisvol en zij zullen meer gemotiveerd zijn om hun lessen te doen.

2. *Begin met herhalen en maak een 'brug' naar de nieuwe stof.*

Het is aan te bevelen om te beginnen met het herhalen van leerstof in het begin. Jij als docent en je leerlingen moeten leren omgaan met de nieuwe vorm van leren. Het helpt als de stof al bekend is en dat de leerlingen / ouders leren oefenen met online onderwijs. Jij weet als beste wat er herhaalt moet worden in je klas. Belangrijk punt bij het ontwerpen van je onderwijs is dat je in gedachten moet houden wat je de komende weken (per vak) wilt aanbieden. Kijk goed naar de leermethoden die je gewend bent te gebruiken. Het is belangrijk als je een **lijn in het leren zoekt tussen de herhaling en de nieuwe stof.** Je mag hier zeer creatief in zijn, door bijvoorbeeld een verhaal te vertellen om het verband te laten zien of vragen te stellen waardoor kinderen er zelf aan gaan denken en daarna de 'brug' uit te leggen.

3. *Online onderwijs vergt minder onderwijstijd.*

Wanneer de kinderen online lessen krijgen om thuis te doen, is het niet nodig om te zorgen voor volledige lesdagen. Wanneer je aan 1 kind onderwijs geeft duurt het korter dan wanneer je aan een hele klas lesgeeft.

Werk vanuit het uitgangspunt van **minimaal 2 tot maximaal 4 uren per dag** van een **gevarieerd aanbod**. Kinderen leren ook veel door gewoon thuis te zijn met familie en leren over de situatie op Aruba op dit moment of over allerlei nieuws en activiteiten.

4. *Ontspanning, de sociaal-emotionele ontwikkeling, motorische ontwikkeling en sport / bewegen zijn net zo belangrijk als lesmateriaal.*

Wanneer wij het hebben over **een gevarieerd aanbod**, dan hebben wij het ook over ontspanning, gezelligheid en sport / bewegen. Wij geven een website met leuke oefeningen als tip. Misschien weet je zelf ook leuke activiteiten die je in je video kunt opnemen.

Hoe maak ik een video-opname voor het doel van instructie en hoe maak ik een online classroom aan?

Je instructie-video opnemen is dus een belangrijk onderdeel van online onderwijs. Wij verwijzen je naar bijlage 1. Hierin staan een paar tips gegeven van programma's voor het opnemen van video's die gemakkelijk bruikbaar zijn. Veel succes :-).

Waarom zou ik een quiz doen?

In de basisschool is goed om te weten of de leerlingen de leerstof begrijpen. Als je weet dat sommige zaken nog niet begrepen zijn, dan weet je wat je moet herhalen of wat je in je volgende video-opname(s) anders moet uitleggen. De quiz hoeft niet lang te zijn: je kunt een keer per week in plaats van instructie kijken hoe ze ervoor staan met de stof; je kunt vragen stellen over verschillende vakken in een quiz.

De volgende mogelijkheden zijn digitaal voorhanden :

- Socrative K-12: <https://socrative.com>

Tutorials:

<https://youtu.be/All3a9dTly4>

- Quizizz: <https://quizizz.com>

Tutorials:

<https://www.youtube.com/watch?v=oDO3j2PjS7s>

<https://www.youtube.com/watch?v=B3X8RW7Fj18>

Socrative en Quizizz zijn middelen waarin de docent de voortgang en ontwikkeling van de leerling kan volgen. Dit wordt schematisch op de scherm weergegeven. De docent kan per leerling per vraag nagaan of de leerling de vraag goed beantwoord heeft, hoe lang de leerling erover doet om antwoord te geven en wat de moeilijkste vragen waren. Quizizz heeft ook de optie om dit overzicht als Excel bestand te downloaden. Quizizz heeft bestaande quizzen (in het Engels), maar geeft de docent ook de mogelijkheid om zelf een quiz te ontwerpen.

☐ Kahoot! Tutorials:

<https://www.youtube.com/watch?v=KJgZZQcsSPk&list=PLVpm5New2Rw-StW-dFikh3BEVx78CSPyR>

Kahoot! Is een manier om spelenderwijs en op een interactieve manier quizzes aan te bieden.

Wat zijn de tips en tricks voor het maken van een weekplanning?

Zoals wij eerder hebben verteld, hebben wij in twee talen gewerkt. Wij gaan vanaf hier tot het eind verder in het Papiamento.

E proximo sugerencianan ta conta for di awe te cu 31 di maart:

- E situacion aki ta esun caminda ta cuminsa cu ripiticion y traha un 'brug' pa e materia nobo. Ta sugeri pa no brinda mas cu 3 materia pa dia, pues no mas cu 4 ora di actividad pa dia pa scolnan basico, y no mas cu 3 actividad pa dia pa scolnan preparatorio, cual 1 di nan un actividad creativo.
- Percura pa duna sikiera un actividad 'leuk' pa dia pa e alumnonan por tene nan mes bezig cune.
- Esnan cu tin e manera pa 'topa' cu nan klas via Google Classroom of cualkier otro plataforma, por palabra un orario pa haci esaki entre 1-3 biaha pa siman.
- Teniendo cuenta cu porta no ta tur alumno tin internet of un computer na cas, of cu tin mas alumno den cas cu tin computer, ta sugeri pa sea flexibel. Uza cada fin di siman (diahuebs/diabierna) pa controla con ta bayendo cu e tareanan di a alumnonan. Asina tur alumno tin e espacio pa caba cu nan tareanan, haci pregunta y haya e feedback necesario pa sigui. Pa por tin un estructura pa e maestro, por planea sea un of algun 'deadline' pa duna feedback y 'touch base' cu su alumnonan.
- E base di bo dia ta taal y rekenen (y schrijven pa onderbouw), y por agrega un materia aserca manera por ehempel verkeer of geschiedenis.
- Uza e simannan di 23 di maart te cu 3 april pa ripiti materia, pero cu bista ariba e materia cu bo lo kier pa bo alumnonan sa na final di aña escolar.
- Mira akibou (tabel 2 y 3) pa e sugerencianan concreto pa e plan semanal pa scol preparatorio y scol basico.
- Corda e minimo di 2 y maximo di 4 ora pa dia pa e alumno ta bezig. Por pone mas vak aserca, kiermen mira e tabel como minimo cu por. Mester tin un balance sano entre loka bo por splika den bo video, e cantidad di vaknan y e tareanan cu bo ta duna.

Tabel 2. Sugerencia plan semanal pa scol preparatorio

Dialuna	Diamars	Diaranson	Diahuebs	Diabierna
Idioma	Matematica	Idioma	Matematica	Idioma
Un actividad pa stimula e desaroyo social, emocional y motorico	Un actividad pa stimula e desaroyo social, emocional y motorico	Un actividad pa stimula e desaroyo social, emocional y motorico	Un actividad pa stimula e desaroyo social, emocional y motorico	Un actividad pa stimula e desaroyo social, emocional y motorico
Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion

Tabel 3. Sugerencia plan semanal pa scol basico

Dialuna	Diamars	Diaranson	Diahuebs	Diabierna
Taal	Taal	Taal	Taal	Taal
Rekenen	Rekenen	Rekenen	Rekenen	Rekenen
Verkeer	Geschiedenis	Aardrijkskunde	KDN	Ripiticion di algo of quiz
Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion

Sugerencia pa si scol no habri dia 1 di april y ta cuminsa duna material nobo so (tabel 4).

- Por brinda materia ‘nobo’ ariba dialuna te diaranson, y uza diahuebs cu diabierna pa ripiti e materia cu a brinda ariba dialuna te cu diaranson. Por haci esaki pa medio di quizzes, tareanan interactivo, wega etc. Esaki ta un manera pa e maestro por controla si e alumnonan a compronde e materia.
- Filtra e materia cu bo a planea pa duna e resto di aña den 2 categoria: Nice to know y need to know. Mirando e situacion actual cu nos ta aden, por traha un compilacion di e material cu ta ‘need to know’ pa e alumnonan toch por haya e materia necesario.
- Corda e minimo di 2 y maximo di 4 ora pa dia pa e alumno ta bezig. Por pone mas vak aserca, kiermen mira e tabel como minimo cu por. Mester tin un balance sano entre loke bo por splika den bo video, e cantidad di vaknan y e tareanan cu bo ta duna. Wak caminda ta parce mas adecua pa haci un quiz.

Tabel 4: Sugerencia despues di 1 di april of pa duna materia nobo so

Dialuna: Brinda materia nobo	Diamars: Brinda materia nobo	Diaranson: Brinda materia nobo	Diahuebs: Ripiti /materia di dialuna-diarans on	Diabierna: Ripiti /materia di dialuna-diarans on
Taal	Taal	Taal	Brinda un quiz/ tarea interactivo di e materianan cu a duna dialuna-diaranson. Por haci uzo di plataforma manera Kahoot!, Quizizz y Socrative. Uza e informacion aki pa wak unda mester duna mas elaboracion.	Brinda un quiz/ tarea interactivo di e materianan cu a duna dialuna-diaranson. Por haci uzo di plataforma manera Kahoot!, Quizizz y Socrative. Uza e informacion aki pa wak unda mester duna mas elaboracion.
Rekenen	Rekenen	Rekenen		
Verkeer	Geschiedenis	Aardrijkskunde		
Extra vak di klas 5-6	Extra vak di klas 5-6	Extra vak di klas 5-6	x	x
Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion	Actividad creativo/ movecion

2. Recurso of fuente ideal pa material educativo como sugerencia pa e scolnan preparatorio y e scolnan basico na Aruba

Akibou por mira nos 'tips and tricks' pa material educativo digital. Corda cu e metodonan cu bo ta custuma na dje den bo scol ta un bon punto di salida. Loke nos a pone akibou ta material digital cu por yuda bo y cu nos a mira ta di bon calidad. Spera cu bo por haya algo cu ta cuadra pa'bo y bo klas.

2.1 Scol preparatorio

Recurso/fuente pa tur materia:

1. **Weganan educativo:** www.computermeerster.be: Riba e website aki por practica cu weganan educativo pa cada materia, especialmente idioma (Hulandes) y matematica.
2. **Leermiddelen en digibord portal voor het primair onderwijs:**
 - a. www.basisonderwijs.online. Practica pa cada materia, pa cada metodo, pa cada klas (groep 8 = klas 6).
 - b. Education.com: <https://www.education.com/guided-lessons/kindergarten/>. E website aki ta bon pa e grupo di kleuter. E ta na Ingles, pero tin diferente actividad cu ta mara na diferente materia, vooral pa matematica.
3. **Spel en lichaamsoefeningen**
 - a. Weganan online pa mucha: <http://kinderspelletjes.spelletjes-voor-kinderen.nl/>
 - b. Gym www.gonoodle.com
 - c. Kinderen voor kinderen: <https://www.zapp.nl/programmas/kinderen-voor-kinderen>
Tin musica y e estimulacion pa e mucha baila/move
 - d. Move hopi, come bon: <http://www.ea.aw/catalog/move-hopi-come-bon/>
4. **BCD (werken met ontwikkelingsmateriaal/vrije keuze):**
 - a. Schrijven <http://www.ea.aw/catalog/tribi-skirbi-kleuter/>
 - b. Digitale ontwikkelingsmateriaal <https://www.roomrecess.com/pages/K1.html>
 - c. Digitale ontwikkelingsmateriaal <http://www.kleuterspel.be>
5. **Nieuwskwartier**

Uza e momento aki pa laga e muchanan conta di nan dia, con nan ta pasando na cas, of laga nan conta tocante un topico cu ta interesanan. E momento aki maestronan of mayornan por uza pa combersa tocante e situacion actual.

Por laga e muchanan sera conoci cu 'story telling' tambe.

Story telling:

<https://clifonline.org/7-uniquely-fun-storytelling-activities-to-do-with-kids/>

<https://www.scholastic.com/teachers/sponsored-content/peppa-pig/>
6. **Vaknan:** mira e sugerencia pa kleuter den tabel 4.

Tabel 4: Vaknan den kleuter

Papiamentu	Nederlands
<p>Rampa http://www.ea.aw/catalog/rampa/</p> <p>Papiamentu na color: Esaki ta pa enseñansa special pero tin algun scol preparatorio sa haci uzo di esaki http://www.ea.aw/catalog/papiamentu-na-color/</p> <p>Extra: Mi prome diccionario http://www.ea.aw/catalog/mi-prome-diccionario/</p>	<p>Taalpret: http://www.ea.aw/catalog/taalpret/</p> <p>Bureau NVT: https://johnenjoonie.wixsite.com/johnenjoonie/thema-s Lesmateriaal online (pilotversie), specialmente pa kleuters y alumnonan di klas 1 y 2 den Caribe.</p> <p>Bereslim https://www.bereslim.nl/ Weganan educativo pa kleuters.</p>
Engels	Spaans
<p>Jump: http://www.ea.aw/catalog/jump/</p>	<p>Brinca: http://www.ea.aw/catalog/brinca/</p>
Rekenen	Wereldoriëntatie en kunstzinnige vorming
<p>Conta cumi http://www.ea.aw/catalog/conta-cu-mi-kleuter/</p>	<p>Whizz-Art http://www.ea.aw/catalog/whizz-art/</p>

2.2 Basisschool

Akibou por mira nos tips and tricks pa material educativo. Spera bo haya algo cu ta cuadra pa'bo y bo klas. Recurso/fuente pa tur materia pa basisschool ta lo siguiente:

1. **Junior Einstein:** www.junioreinstein.nl. Riba e website aki tin materia pa practica cu casi tur materia, especialmente idioma (Hulandes) y matematica.
2. **Citotrainer Nederland:** www.leestrainer.nl. Esaki ta un website pa practica especialmente idioma (Hulandes).
3. **Educatieve spelletjes voor het primair onderwijs:** www.computermeerster.be Aki por practica pa cada materia (idioma Hulandes, matematica) pa cada klas. Scoge e nivel desea y cuminsa.
4. **Leermiddelen en digibord portal voor het primair onderwijs:** www.basisonderwijs.online Aki tin material online di cada metodo pa cada materia y pa cada grupo, dus te cu klas 6, groep 8, di scol basico.
5. **Thuis leren met Schooltv:** <https://schooltv.nl/> Tin diferente material, topico relata na tur materia y actividad pa e mucha di 0-18 aña.

6. **Meester Frank:** <https://meesterfrank-groep5.yurls.net/> Tin diferente material, diferente topico mara na tur materia pa e mucha di kleuter te cu klas 6 di scol basico.
7. **Breng leren tot leven:** <https://www.zwijsen.nl/> Tin diferente material, diferente topico mara na diferente materia pa e mucha di kleuter te cu klas 6 di scol basico.
8. **Meester Michael:**
<http://www.meestermichael.nl/digibord/bb%20filmpjes%20bij%20de%20methode.html>
Tin diferente material, diferente topico mara na tur materia pa e mucha di klas 1 te cu klas 6 di scol basico.
9. **Pa tur ontspanning, gezelligheid, sport en bewegen mira e website aki bou:**
 - a. **Kinderen voor kinderen:**
<https://www.zapp.nl/programmas/kinderen-voor-kinderen>. Tin musica y e stimulacion pa e mucha baila/move.
 - b. www.gonoodle.com

Klassen	Vakken	
1	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cu-mi/	Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta escoge.
	<i>Hulandes</i>	<i>Ingles</i>
	Taalsprong: http://www.ea.aw/catalog/taalsprong/ Bureau NVT: https://johnenjoonie.wixsite.com/johnenjoonie/thema-s Lesmateriaal online (pilotversie), specialmente pa kleuters y alumnonan di klas 1 y 2 den Caribe.	Learn English (English as a second language) https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.
	<i>Lezen</i>	<i>Schrijven</i>
	Veilig Leren Lezen	Pennenstreken

	<p>Baile di letter (Papiamento): http://www.ea.aw/catalog/baile-di-letter/</p> <p>Leesboekjes na Papiamento: http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/</p> <p>Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/potatoes/avilezen/menu.htm</p>	<p>Tribi skirbi: http://www.ea.aw/catalog/tribi-skirbi-basis/</p>
	<i>Verkeer</i>	<i>Expressievakken</i>
	<p>Veilig in het verkeer lessen: https://vvn.nl/op-school/boeiende-verkeerslessen-voor-groep-1-tot-en-met-8</p>	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>
2	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	<p>Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cumi/</p>	<p>Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta escoge</p>
	<i>Papiamento</i>	<i>Hulandes</i>
	<p>Festival di idioma: http://www.ea.aw/catalog/festival-di-idioma/</p>	<p>Taalsprong: http://www.ea.aw/catalog/taalsprong/</p> <p>Bureau NVT: https://johnenjoonie.wixsite.com/johnenjoonie/thema-s Lesmateriaal online (pilotversie), specialmente pa kleuters y alumnonan di klas 1 y 2 den Caribe.</p>
	<i>Ingles</i>	<i>Lezen</i>
Learn English (English as a second language)	Leesboekjes na Papiamento: http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/	

	<p>https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.</p>	<p>Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/potatoes/avilezen/menu.htm</p>
	<i>Schrijven</i>	<i>Verkeer</i>
	<p>Pennenstreken:</p> <p>Tribi skirbi: http://www.ea.aw/catalog/tribi-skirbi-basis/</p>	<p>Veilig in het verkeer lessen: https://vvn.nl/op-school/boeiende-verkeerslessen-voor-groep-1-tot-en-met-8</p>
	<i>Expressievakken</i>	
	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>	
3	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	<p>Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cumi/</p>	<p>Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta escoge.</p>
	<i>Papiamento</i>	<i>Hulandes</i>
	<p>Festival di idioma: http://www.ea.aw/catalog/festival-di-idioma/</p>	<p>Taalsprong: http://www.ea.aw/catalog/taalsprong/</p> <p>Handboek NVT http://www.ea.aw/catalog/handboek-nvt/</p>
	<i>Ingles</i>	<i>Lezen</i>
	Learn English (English as a second language)	<p>Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/potatoes/avilezen/menu.htm</p>

	<p>https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.</p>	<p>tatoes/avilezen/menu.htm</p> <p>Leesboekjes na Papiamento: http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/</p>
	<i>Schrijven</i>	<i>Verkeer</i>
	<p>Pennenstreken</p> <p>Tribi skirbi: http://www.ea.aw/catalog/tribi-skirbi-basis/</p>	<p>Veilig in het verkeer lessen: https://vvn.nl/op-school/boeiende-verkeerslessen-voor-groep-1-tot-en-met-8</p>
	<i>Aardrijkskunde</i>	<i>Expressievakken</i>
	<p>Wereldzaken</p> <p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>
4	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	<p>Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cumi/</p>	<p>Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta esoge.</p>
	<i>Papiamento</i>	<i>Hulandes</i>
	<p>Festival di idioma: http://www.ea.aw/catalog/festival-di-idioma/</p>	<p>Handboek NVT: http://www.ea.aw/catalog/handboek-nvt/</p> <p>NOS Jeugdjournaal: www.jeugdjournaal.nl</p>
	<i>Ingles</i>	<i>Lezen</i>
	Learn English (English as a second language)	<p>Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/po</p>

	<p>https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.</p>	<p>tatoes/avilezen/menu.htm</p> <p>Leesboekjes na Papiamento: http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/</p>
	<i>Schrijven</i>	<i>Verkeer</i>
	<p>Tribi skirbi: http://www.ea.aw/catalog/tribi-skirbi-basis/</p> <p>Pennenstreken</p>	<p>Veilig in het verkeer lessen: https://vvn.nl/op-school/boeiende-verkeerslessen-voor-groep-1-tot-en-met-8</p>
	<i>Aardrijkskunde</i>	<i>Expressievakken</i>
	<p>Wereldzaken</p> <p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>
	<i>Geschiedenis</i>	<i>KDN</i>
	<p>Tijdvonkje</p> <p>Chispa</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Faqta: https://faqta.nl</p> <p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p>
5	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	<p>Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cumi/</p>	<p>Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta escoge.</p>
	<i>Papiamento</i>	<i>Hulandes</i>
	<p>Festival di idioma: http://www.ea.aw/catalog/festival-di-idioma/</p>	<p>Handboek NVT: http://www.ea.aw/catalog/handboek-nvt/</p>

	NOS Jeugdjournaal: www.jeugdjournaal.nl
<i>Ingles</i>	<i>Lezen</i>
<p>Learn English (English as a second language) https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.</p> <p>Leestrainer Engels https://leestrainer.nl/engels.html Practica vocabulario y frasenan na Ingles via Citotrainer Nederland.</p>	<p>Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/potatoes/avilezen/menu.htm</p> <p>Leesboekjes na Papiamentu: http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/</p>
	<i>Verkeer</i>
	<p>Verkeersborden: www.informatiebord.nl/oefenen/verkeersborden-quiz verkeersborden uit Nederland, alhoewel de meeste verkeersborden ook op Aruba voorkomen.</p> <p>Veilig in het verkeer lessen: https://vvn.nl/op-school/boeiende-verkeerslessen-voor-groep-1-tot-en-met-8</p>
<i>Aardrijkskunde</i>	<i>Tekenen / handvaardigheid</i>
<p>Topografie: https://www.topografie-nederland.nl/</p> <p>Wereldzaken</p> <p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>

	<i>Geschiedenis</i>	<i>KDN</i>
	Blink wereld: https://blinkwereld.nl Faqta: https://faqta.nl Tijdvonkje Chispa	Faqta: https://faqta.nl Blink wereld: https://blinkwereld.nl
	<i>Spaans</i>	
	Learning Spanish with Johanna http://www.learningspanishwithjohanna.com/ E website aki ta bon pa muchanan di klas 5 y 6, aunke e contenido por ta pa tur mucha.	
6	<i>Rekenen</i>	<i>Taal (en general)</i>
	Conta cumi: http://www.ea.aw/catalog/conta-cumi/	Learn a language for free. Forever: www.duolingo.com Idioma en general. Sea ta siña un idioma completamente nobo of ta practica e idioma cu bo mes ta escoge.
	<i>Papiamento</i>	<i>Hulandes</i>
	Festival di idioma: http://www.ea.aw/catalog/festival-di-idioma/	Handboek NVT: http://www.ea.aw/catalog/handboek-nvt/ NOS Jeugdjournaal: www.jeugdjournaal.nl
	<i>Ingles</i>	<i>Lezen</i>
	Learn English (English as a second language) https://www.esleschool.com/young-learners-level-test/ Siña Ingles cu materialnan digital pa diferente nivel (gratis). Traha e test pa determina	Avi lezen: https://danielbilliau.classy.be/website1/potatoes/avilezen/menu.htm

	<p>bo nivel pa asina bo por sigui practica online, cuminsado fo'i beginners te cu advanced learners.</p> <p>Leestrainer Engels https://leestrainer.nl/engels.html Practica vocabulario y frasenan na Ingles via Citotrainer Nederland.</p>	
	<i>Aardrijkskunde</i>	<i>Expressievakken</i>
	<p>Topografie: https://www.topografie-nederland.nl/</p> <p>Wereldzaken</p> <p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Online courses and fun projects for kids: https://diy.org/ https://www.incredibleart.org/links/artgames.html</p>
	<i>Geschiedenis</i>	<i>KDN</i>
	<p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>	<p>Blink wereld: https://blinkwereld.nl</p> <p>Faqta: https://faqta.nl</p>
	<i>Spaans</i>	
	<p>Learning Spanish with Johanna http://www.learningspanishwithjohanna.com/ E website aki ta bon pa muchanan di klas 5 y 6, aunke e contenido por ta pa tur mucha.</p>	

2.3 Enseñansa special

Recurso/fuente pa algun materia pa enseñansa special ta lo siguiente:

1. **Papiamento na color:** <http://www.ea.aw/catalog/papiamento-na-color/>


2. **Leesboekjes na Papiamento:** <http://www.ea.aw/catalog/sorpresa/>
3. **Online courses and fun projects for kids:**
<https://diy.org/>
<https://www.incredibleart.org/links/artgames.html>
4. **Digitale geletterdheid:**
<https://www.wikiwijs.nl/startpagina/vso-dg/>
5. **Do2learn:**
<https://do2learn.com>
6. **Special education degree:**
<https://www.special-education-degree.net/top-12-websites-children-learning-disabilities/>
 E website aki tin diferente fuente pa material pa enseñansa special.

Pa mas fuente por acudi na e lista di material pa scol preparatorio y scol basico, menciona akiriba.

Bijlage 1: Tutorial voor video's en online classrooms

Crea bo mesun video:

Smartphone recording

- Un manera facil pa graba video ta door di uza bo mesun smartphone
- Bo por uza un tripod pa tene e smartphone of cualkier otro manera pa e por para riba su mes
- Ehempel cu Samsung Galaxy S9
 - Bay na e camera icon di bo smartphone
 - Bay na video
 - Primi e 'selfie' button pa bira e camera y graba bo mes door di primi e boton di 'record'
 - Of si bo kier graba locual tin bo dilanti, primi e boton di 'record'
 - Despues cu bo graba, primi na banda links di e boton di 'record' pa bay na e video cu bo a graba pa check e
 - Si bo ta contento cu'ne, primi abao ariba e simbolo di 'share' 
 - Bo lo haya varios opcion con pa share e video

ScreenCast-O-Matic Tutorial:

<https://www.loom.com/share/44fc2e68b578417eb5a51a0a6b3c5896>

- ScreenCast-O-Matic ta wordo uza pa graba bo screen, bo mes, of tur dos
- Con asina bo no por uza ScreenCast-O-Matic pa bo les?
 - Pa graba un PowerPoint, of cualkier otro presentacion ariba bo computer, haci lo siguiente:
 - Bay na bo presentacion
 - Haci mane bo ta bay presenta (pone full screen)
 - Bay na e website akiriba di ScreenCast-O-Matic
 - Sigui e instruccionnan pa habri ScreenCast-O-Matic
 - Den e skina abao banda links bo ta haya e opcionnan pa cuminsa graba cu ScreenCast-O-Matic
 - Ora bo ta cla pa cuminsa graba, press e symbolo di 'record' y bo lo mira un 'countdown'
 - Ora e yega na 0, bo ta cla pa cuminsa graba bo presentacion cu audio (locual bo papia tambe ta wordo graba door di ScreenCast-O-Matic)
 - Bay door di bo slides of presentacion, splicando locua bo kier splica
 - Pa haci esaki bay mas facil, bo por traha un 'script' tambe di bo presentacion caminda bo ta scirbi locual bo kier papia over di dje pa ora bo bay papia e ta bay mas lihe
 - Bo por graba bo mes tambe splicando y mustrand, por ehempel, letters, cu e opcion di graba bo mes so
 - Den e geval aki, bo lo wak bo mes ariba e screen paso e ta grabando locual bo camara ta captando
 - Si bo kier duna bo studiantenan un gevoel cu bo ta presente cu nan durante cu bo ta graba bo presentacion, bo por uza e opcion di graba bo screen y bo mes pareu
 - Bo studiantenan lo mira abo tambe den un hoki chikito
 - Bo mes por dicidi unda bo ta pone e hokki aki door di klik y wanta ariba dje y mov'e rond
 - E version gratis di ScreenCast-O-Matic ta laga bo graba te cu 15 minuut di video continuamente
 - Bo por graba cuanto video cu bo kier cu e free version
 - Esaki por ta bon si bo kier 'chunk' of haci informacion mas cortico y enfoca mas profundo den un topico pa bo studiantenan no mester concentra demasiado largo ariba e video
 - Estudionan ta demostra cu e largura optimal di un video di instruccion ta 6 minuut; te cu 6 minuut, studiantenan ta mas 'engaged' den e video y ta poniendo mas atencion

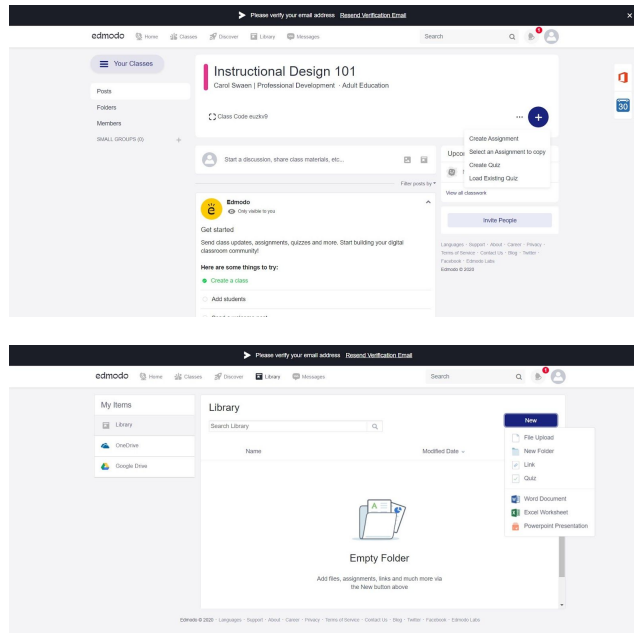
Loom: <https://www.youtube.com/watch?v=11pfvBNsXkA>

- Loom ta un 'extension' di Google Chrome
- Bo por wak'e ariba den e 'toolbar' di Google Chrome manera un flor corra
 - Pa cuminsa graba cu Loom, klik ariba e 'flor' aki
 - E ta habri Loom
 - Loom tambe ta ofrece e opcionnan di graba bo screen, bo mes so, of tur dos
 - Loom tambe ta duna bo countdown pa despues bo por cuminsa graba
 - Cu Loom bo no tin limite ariba con largo bo video ta, y bo por graba te cu 25 videos cu e free version
 - Durante e Covid-19 crisis aki, Loom ta ofreciendo su Premium features tambe free
 - Bo por uza Loom tambe pa tur e opcionnan cu mi a menciona como ehempel pa Screencast-O-Matic

Online classrooms:

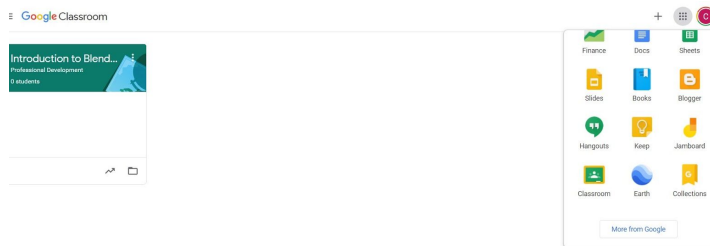
Edmodo (gratis): <https://new.edmodo.com/>

- Edmodo bronnen voor lerarenopleiding (training):
<https://go.edmodo.com/training/>
- Edmodo tutorials:
 - i. Tutorial 1: https://www.youtube.com/watch?v=q95_VteNXDI
 - ii. Tutorial 2: <https://www.youtube.com/watch?v=hZXvEAXqIPg>
- Edmodo wordt beschouwd als een sociaal leerplatform waar je informatie met je leerlingen en ouders kunt delen
- Edmodo heeft een plannerfunctie en ingebouwde Microsoft Office Online-tools, zoals Word, PowerPoint en Excel.
- Je kunt opdrachten maken en ontvangen.
- Je kunt quizen maken.
- Je kunt verschillende groepen leerlingen maken, bijvoorbeeld voor groepsworkprojecten online

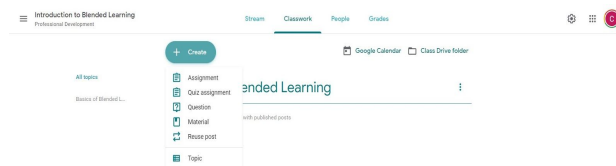


Google Classroom

- Maak een Google-account aan om Google Classroom te krijgen



- Klik op het plusteken om een klas te maken of om aan te sluiten bij een klas



- Hierboven staan enkele activiteiten die je kunt toevoegen aan je klas
- Google Classroom Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=M6L-nZGIUTE>

ClassDojo: <https://www.classdojo.com/>

- Neem contact met studenten en gezinnen
- Class Dojo Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=ruB-kW314so>
- Remote learning on ClassDojo: <https://www.classdojo.com/remotelarning>
- Stuur directe berichten naar gezinnen, deel lessen of aankondigingen en wijs klaswerk toe aan leerlingen
- Deel activiteiten waarop studenten thuis kunnen reageren via video, foto, dagboekvermelding of tekening.
- Print en deel gewoon een lescodes of individuele codes, zodat studenten gemakkelijk thuis kunnen inloggen!
- Ideeën van docenten over het gebruik van ClassDojo voor remote (distance) learning
 - Read-a-louds. Neem een video op van je lezing voor studenten en gezinnen om vanuit huis te bekijken.
 - Dagelijks schema. Stuur gezinnen een foto van uw dagelijkse schema, zodat ze consistentie thuis hebben.
 - Check-ins. Neem individueel contact op met gezinnen via Messaging om te zien hoe het met hen gaat.
 - Digitale meetups. Maak een evenement in Klassikale verhalen en voeg een link naar Zoom of Google Hangouts toe.
 - Fysieke uitdagingen. Plaats een video waarin push-ups worden gemaakt en daag je studenten uit om je te verslaan!
 - Keuzeborden. Post Bingo kaarten met ideeën als "upload een kamer tour" en "schrijf een persoonlijk verhaal"
 - Activiteiten. Maak activiteiten waarop studenten kunnen reageren in hun portfolio, zoals een videoboekbespreking.
 - Dagelijks dagboek. Moedig de studenten aan om hun dagen vast te leggen tijdens dit nieuwe avontuur van leren op afstand.
 - Post PDF's en leerlinks. Geef gezinnen middelen om studenten te helpen vaardigheden te blijven oefenen

- Sociaal emotioneel leren. Deel de big ideas-video's en andere sociaal emotioneel video's met gezinnen en wijs discussievragen toe als activiteiten

