

Doorzettingsvermogen erinPlantS

Het onderwerp integriteit leidt niet vaak tot een gesprek over de zorg voor ons milieu. Er komt echter veel integriteit kijken bij het rentmeester zijn van de aarde. Het vereist een eerlijke beoordeling van hoe we voor de planeet zorgen en of we onze toezeggingen op het gebied van natuurbehoud van jaar tot jaar nakomen. Het bevorderen van deze band met jonge kinderen kan echt helpen om hun begrip van dit abstracte concept te verdiepen. Met dit project kun je het concept van plantengroei verkennen terwijl focussen op zijn eerlijk en verantwoordelijk over de zorg voor andere levende wezens.

Subconcept(en) integriteit

Doorzettingsvermogen, vriendelijkheid

Project tijdsbestek

60 minuten, daarna dagelijks 5-10 minuten gedurende 1-2 weken. Let op: je kunt tijd gebruiken van zowel je wetenschaps- als SEL-blokken, aangezien dit project beide bevat.

Benodigde materialen

- ☐ Zaden
- ☐ Potgrond
- ☐ Kleine plastic bekertjes
- ☐ afplakband
- ☐ scherpe marker

Als de tijd het toelaat, introduceer dan de behoeften van een plant door middel van deze korte rap: <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Laat leerlingen deelnemen aan een muziek- en bewegingservaring bij het lied, "Staan als een boom": <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Bespreek na de introductie van deze les hoe planten groeien. Benadruk dat planten verzorgd moeten worden als we verwachten dat ze groeien en bloeien. Als we een zaadje planten, is het onze verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het water, ruimte, zonneschijn, lucht, aarde en liefde heeft. We kunnen niet liegen over hoeveel we onze planten water geven of helemaal vergeten om voor ze te zorgen als ze eenmaal in de grond staan. We moeten volharden en doorgaan met onze zorg, anders sterft de plant. Als we je planten goed verzorgen, worden ze groot en veranderen ze in prachtige bloemen, lekker fruit of zelfs heerlijke groenten!

Om eerlijkheid en doorzettingsvermogen te oefenen, plant elke persoon in onze klas een zaadje en verzorgt het de komende twee weken voordat het mee naar huis wordt genomen. U bent volledig verantwoordelijk voor de verzorging van uw zaad. Als je hem vergeet water te geven, gaat hij dood. Als je hem op een donkere plek zet, kan hij geen zonlicht krijgen voor voedsel. Besteed speciale aandacht en wees een vriendelijke en zorgzame tuinman voor uw plant. Hoewel het in eerste instantie lijkt alsof er niets gebeurt, onthoud dat planten eerst onder de grond moeten groeien voordat ze naar boven kunnen gluren.

Geef elke student een dixiebeker, een schep aarde en een pakje zoete erwten of bonen. Werk een op een met elke leerling om hun zaden goed te planten en hun kopje te labelen. Bewaar de planten twee volle weken in je klas voordat je ze naar huis stuurt om verder te verzorgen.

Gebruik de volgende grafiek elke dag om uw zorgzaamheid bij te houden.

- Heb je de plant water gegeven?
- Heb je ervoor gezorgd dat het in de buurt van het zonlicht was?
- Komt er goede lucht binnen?

- Voelt de grond te vochtig of te droog aan?
- Heb je vriendelijke woorden gedeeld met je plant?

Laat elk kind deze taken dagelijks aftekenen. Herinner ze eraan dat te *zijneerlijk* over hun kaarten! Als ze iets vergeten te doen, herinner ze er dan aan dat ze dat wel kunnen *nog steeds* door met het kweken van hun plant! Planten kunnen ook volharden! Wel studentenzullen extra voorzichtig moeten zijn om niet opnieuw te vergeten. Zodra de planten beginnen te groeien (dag 4 of zo), gebruik je een liniaal om hun groei te meten nadat je ze verzorgd hebt.

Volg hun groei onder de zorgchecklist.

Mogelijkheid voor excursies: Dit project hangt direct samen met een reis naar het pompoenveld of de boerderij. Je kunt deze les uitbreiden met een rondleiding en discussiëren over zaden, planten en hoe de boer moet volhouden, ook tijdens droogte, natte seizoenen, ongedierte, etc!



AANGeweZEN DOOR
CASSEL
ALS EEN AANBEVOLEN
PROGRAMMA VOOR
SOCIAAL EN EMOTIONEEL
LEREN.

De Collaborative voor academisch, sociaal en emotioneel leren (KASEL) beoordeelt sinds 2003 evidence-based SEL-programma's. Vriendelijkheid in de klas® voldoet aan CASEL's SELECT-programma en is opgenomen in de CASEL Gids voor effectieve sociale en emotionele leerprogramma's.

Vriendelijkheid in de klas® voldeed of overtrof alle criteria van CASEL voor hoogwaardige SEL-programmering. Kindness in the Classroom® ontving CASEL's hoogste onderscheiding voor hoogwaardige SEL-programmering.

<https://casel.org/guide/kindness-in-the-classroom/>

PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

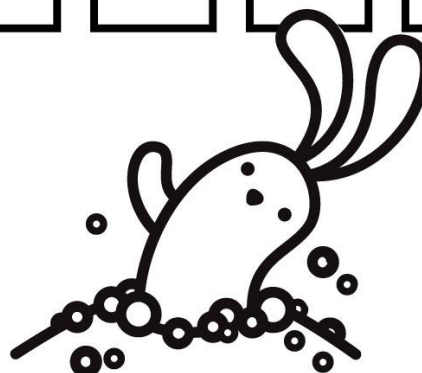
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Sunlight	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Moisture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Kind Words	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



PLANT GROWTH CHART

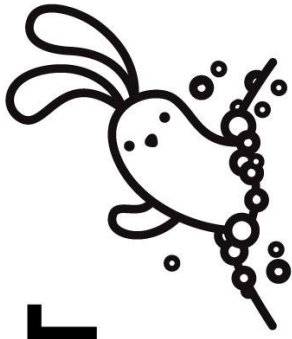


Chart the growth of your plant:

