

Perseveranza dentroPiantaS

L'argomento dell'integrità spesso non porta a una conversazione sulla cura del nostro ambiente. Tuttavia, c'è molta integrità nell'essere un amministratore della Terra. Richiede una valutazione onesta su come ci prendiamo cura del pianeta e se stiamo rispettando o meno i nostri impegni di conservazione anno dopo anno. Promuovere questa connessione con i bambini piccoli può davvero aiutare ad approfondire la loro comprensione attorno a questo concetto astratto. Questo progetto ti consente di esplorare il concetto di crescita delle piante mentre concentrandosi sull'essere onesto e responsabile nel prendersi cura degli altri esseri viventi.

Concetti secondari di integrità

Perseveranza, Gentilezza

Tempistica del progetto

60 minuti inizialmente, poi 5-10 minuti al giorno per 1-2 settimane. Nota: puoi utilizzare il tempo sia della tua scienza che dei blocchi SEL poiché questo progetto li incorpora entrambi.

Materiali richiesti

- ☐ Semi
- ☐ Terriccio
- ☐ Piccoli bicchieri di plastica
- ☐ nastro adesivo
- ☐ marcatore pennarello

Se il tempo lo consente, introduci i bisogni di una pianta attraverso questo breve rap: <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Chiedi agli studenti di partecipare a un'esperienza di musica e movimento sulla canzone "In piedi come un albero": <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Dopo aver introdotto questa lezione, parla di come crescono le piante. Sottolinea che le piante devono essere curate se ci aspettiamo che crescano e fioriscano. Quando piantiamo un seme, è nostra responsabilità prendercene cura assicurandoci che abbia acqua, spazio, sole, aria, suolo e amore. Non possiamo mentire su quanto innaffiamo le nostre piante o dimenticarci totalmente di prenderci cura di loro una volta che sono nel terreno. Dobbiamo perseverare e portare a termine le nostre cure o la pianta morirà. Quando ci prendiamo cura adeguatamente delle tue piante, cresceranno alte e si trasformeranno in bellissimi fiori, frutti deliziosi o persino verdure deliziose!

Per praticare l'onestà e la perseveranza, ogni persona della nostra classe planterà un seme e se ne prenderà cura nelle prossime due settimane prima di portarlo a casa. Sarai completamente responsabile della cura del tuo seme. Se ti dimentichi di annaffiarlo, morirà. Se lo metti in un luogo buio, non può ricevere luce solare per il cibo. Presta particolare attenzione e sii un giardiniere gentile e premuroso per la tua pianta. Anche se all'inizio può sembrare che non stia succedendo nulla, ricorda che le piante devono crescere sotto terra prima di fare capolino dall'alto.

Fornisci a ogni studente una tazza di dixie, una pallina di terra e un pacchetto di piselli dolci o fagioli. Lavora uno contro uno con ogni studente per piantare correttamente i loro semi ed etichettare la loro tazza. Tieni le piante nella tua classe per due settimane intere prima di mandarle a casa per continuare la loro cura.

Usa il seguente grafico ogni giorno per tenere traccia delle tue cure.

- Hai annaffiato la pianta?
- Ti sei assicurato che fosse vicino alla luce del sole?
- L'aria entra correttamente?

- Il terreno è troppo umido o troppo secco?
- Hai condiviso parole gentili con la tua pianta?

Chiedi a ogni bambino di segnare questi compiti ogni giorno. Ricorda loro di esserloonesto sui loro grafici! Se dimenticano di fare qualcosa, ricorda loro che possono farloAncoracontinuare a coltivare la loro pianta! Anche le piante possono perseverare! Tuttavia, studentiVolerebisogno di prestare particolare attenzione per non dimenticare di nuovo.Una volta che le piante iniziano a crescere (giorno 4 o giù di lì) usa un righello per misurare la loro crescita dopo esserti preso cura di loro.

Tieni traccia della loro crescita sotto la lista di controllo premurosa.

Opportunità di viaggio sul campo: Questo progetto è direttamente correlato a un viaggio al campo di zucche o alla fattoria. Puoi estendere questa lezione per includere un tour e discutere di sementi, semina e come l'agricoltore deve perseverare, anche durantesiccità, stagioni umide, parassiti, ecc!



DESIGNATO DA CASEL
COME PROGRAMMA
CONSIGLIATO PER
L'APPRENDIMENTO
SOCIALE ED EMOTIVO.

La collaborazione per l'apprendimento accademico, sociale ed emotivo (CASEL) esamina i programmi SEL basati sull'evidenza dal 2003. Kindness in the Classroom® soddisfa il programma SElect di CASEL ed è incluso nelCASEL Guida a efficaci programmi di apprendimento sociale ed emotivo.

Kindness in the Classroom® ha soddisfatto o superato tutti i criteri CASEL per una programmazione SEL di alta qualità. Kindness in the Classroom® ha ricevuto la più alta designazione di CASEL per la programmazione SEL di alta qualità.

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

PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

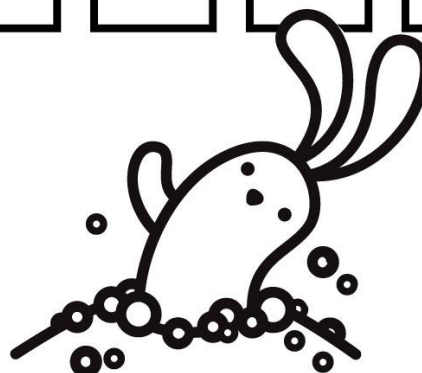
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	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

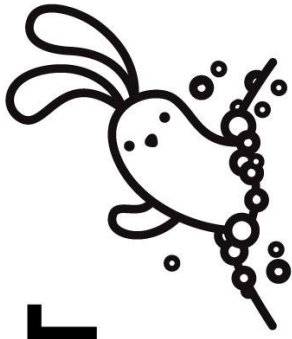


Chart the growth of your plant:

