

Perseverança emPlantars

O tema da integridade nem sempre leva a uma conversa sobre como cuidar do meio ambiente. No entanto, há muita integridade envolvida em ser um administrador da Terra. Requer uma avaliação honesta sobre como estamos cuidando do planeta e se estamos ou não cumprindo nossos compromissos de conservação ano a ano. Promover essa conexão com crianças pequenas pode realmente ajudar a aprofundar sua compreensão sobre esse conceito abstrato. Este projeto permite explorar o conceito de crescimento vegetal enquanto focando em ser honesto e responsável sobre como cuidar de outros seres vivos.

Subconceito(s) de Integridade

Perseverança, Bondade

Prazo do projeto

60 minutos inicialmente, depois 5-10 minutos diariamente por 1-2 semanas. Observação: você pode usar o tempo dos blocos de ciência e SEL, pois este projeto incorpora ambos.

Materiais requeridos

- ☐ sementes
- ☐ Envasamento solo
- ☐ copos de plástico pequenos
- ☐ fita adesiva
- ☐ marcador de canetinha

Se o tempo permitir, apresente as necessidades de uma planta através deste breve rap: <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Peça aos alunos que participem de uma experiência de música e movimento para a música, “Parado como uma árvore”: <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Depois de introduzir esta lição, discuta como as plantas crescem. Saliente que as plantas devem ser cuidadas se esperamos que elas cresçam e floresçam. Quando plantamos uma semente, é nossa responsabilidade cuidar dela, garantindo que ela tenha água, espaço, sol, ar, solo e amor. Não podemos mentir sobre o quanto regamos nossas plantas ou esquecer totalmente de cuidar delas quando estão no solo. Devemos perseverar e seguir em frente com nossos cuidados ou a planta morrerá. Quando cuidamos adequadamente de suas plantas, elas crescerão e se transformarão em lindas flores, frutas saborosas ou até vegetais deliciosos!

Para praticar a honestidade e a perseverança, cada pessoa em nossa classe plantará uma semente e cuidará dela nas próximas duas semanas antes de levá-la para casa. Você será totalmente responsável pelo cuidado de sua semente. Se você esquecer de regá-la, ela morrerá. Se você colocá-lo em um local escuro, ele não receberá luz solar para se alimentar. Preste atenção especial e seja um jardineiro gentil e atencioso com sua planta. Embora possa parecer que nada está acontecendo a princípio, lembre-se de que as plantas devem crescer primeiro sob o solo antes de aparecerem no topo.

Forneça a cada aluno um copo de dixie, uma colher de terra e um pacote de ervilhas ou feijões. Trabalhe um a um com cada aluno para plantar adequadamente suas sementes e rotular seu copo. Mantenha as plantas em sua sala de aula por duas semanas inteiras antes de mandá-las para casa para continuar cuidando delas.

Use o gráfico a seguir todos os dias para acompanhar seu cuidado.

- Você regou a planta?
- Você se certificou de que estava perto da luz do sol?
- Tem entrada de ar adequada?

- O solo parece muito úmido ou muito seco?
- Você compartilhou palavras gentis com sua planta?

Faça com que cada criança marque essas tarefas diariamente. Lembre-os de serem *honesto* sobre seus gráficos! Se eles se esquecerem de fazer algo, lembre-os de que podem *ainda* continuar crescendo sua planta! As plantas também podem perseverar! No entanto, os alunos *vão* precisar ter um cuidado extra especial para não esquecer novamente. Assim que as plantas começarem a crescer (dia 4 ou mais), use uma régua para medir seu crescimento depois de cuidar delas.

Acompanhe seu crescimento abaixo da lista de verificação de cuidado.

Oportunidade de viagem de campo: Este projeto se correlaciona diretamente com uma viagem ao canteiro de abóboras ou fazenda. Você pode estender esta lição para incluir um passeio e discutir sementes, plantio e como o agricultor deve perseverar, mesmo durante seca, estações chuvosas, pragas, etc!



DESIGNADO POR CASEL
COMO PROGRAMA
RECOMENDADO PARA
APRENDIZADO SOCIAL E
EMOCIONAL.

O Colaborativo para Aprendizagem Acadêmica, Social e Emocional (CASEL) revisa programas SEL baseados em evidências desde 2003. Kindness in the Classroom® atende ao Programa SElect da CASEL e está incluído no Guia CASEL para Programas Eficazes de Aprendizagem Social e Emocional.

Kindness in the Classroom® atendeu ou superou todos os critérios da CASEL para programação SEL de alta qualidade. Kindness in the Classroom® recebeu a mais alta designação da CASEL para programação SEL de alta qualidade.

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

PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

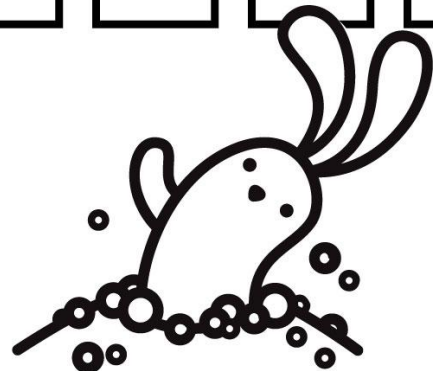
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	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

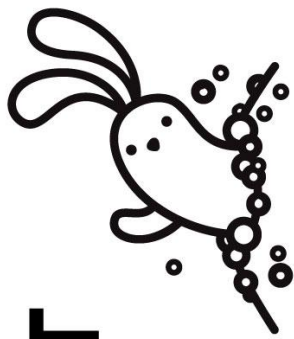


Chart the growth of your plant:

