

# المثابرة فينباتس

لا يؤدي موضوع النزهة في كثير من الأحيان إلى محادثة حول الاهتمام ببيتنا. ومع ذلك ، هناك قدر كبير من النزهة التي ينطوي عليها كونك خادماً للأرض. إنه يتطلب تقييماً صادقاً حول كيفية رعايتنا لكوكب الأرض وما إذا كنا نتابع التزاماتنا بالحفاظ على كوكب الأرض أم لا عاماً بعد عام. إن تعزيز هذا الارتباط مع الأطفال الصغار يمكن أن يساعد حقاً في تعميق فهمهم لهذا المفهوم المجرد. يتيح لك هذا المشروع استكشاف مفهوم نمو النبات أثناء ذلك التركيز على الوجود صادق ومسؤول عن رعاية الكائنات الحية الأخرى.

## مفهوم (مفاهيم) النزهة الفرعية المثابرة واللطف

### الإطار الزمني للمشروع

دقائق في البداية ، ثم 5-10 دقائق يوميًا لمدة 1-2 60 أسبوع. ملاحظة: يمكنك استخدام الوقت من كثر العلم و لأن هذا المشروع يشتمل على كليهما SEL

### المواد المطلوبة

- ☐ بذور
- ☐ تربة
- ☐ أكواب بلاستيكية صغيرة
- ☐ شريط الإخفاء
- ☐ علامة شربي

إذًا سمح الوقت ، قدم احتياجات النبات من خلال هذا الرابط القصير <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

اطلب من الطلاب المشاركة في تجربة موسيقية وحركة للأغنية ، "الوقوف مثل الشجرة" <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

بعد تقديم هذا الدرس ، ناقش كيف تنمو النباتات. أكد على ضرورة العناية بالنباتات إذا كنا نتوقع نموها وازدهارها. عندما نزرع بذرة ، تقع على عاتقنا مسؤولية العناية بها عن طريق التأكد من أنها تحتوي على الماء والفضاء وأشعة الشمس والهواء والتربة والحب. لا يمكننا أن نكذب بشأن كمية سقي نباتاتنا أو ننسى تمامًا الاعتناء بها بمجرد وصولها إلى الأرض. يجب علينا المثابرة ومتابعة تقديم الرعاية لدينا وإلا سيموت النبات. عندما نعتني بنباتاتك بشكل صحيح ، فإنها ستنمو وتتحول إلى أزهار جميلة ، أو فواكه لذيذة ، أو حتى إخصروات لذيذة!

لممارسة الصدق والمثابرة ، سيقوم كل شخص في صفنا بزرع بذرة والاعتناء بها خلال الأسبوعين المقبلين قبل أخذها إلى المنزل. ستكون مسؤولاً مسؤولية كاملة عن رعاية بذورك. إذا نسيت أن تسقيها ، فسوف تموت. إذا وضعتها في مكان مظلم ، فلن يحصل على أي ضوء شمس للطعام. انتبه جيدًا وكن بستانياً لطيفاً ومهتمًا بنباتك. على الرغم من أنه قد يبدو أنه لا شيء يحدث في البداية ، تذكر أن النباتات يجب أن تنمو تحت التربة أولاً قبل أن تنظر إلى الأعلى.

زود كل طالب بكوب ديكسي ومغرفة من التربة وعلبة من البازلاء أو الفاصوليا الحلوة. اعمل واحدًا لواحد مع كل طالب لزرع بذورهم بشكل صحيح وتسمية كوبهم. احتفظ بالنباتات في الفصل الدراسي الخاص بك لمدة أسبوعين كاملين قبل إرسالها إلى المنزل لمواصلة رعايتها.

استخدم الرسم البياني التالي كل يوم لتتبع رعايتك.

- هل سقيت النبتة؟
- هل تأكدت من قربه من ضوء الشمس؟
- هل يوجد هواء مناسب يدخل؟
- هل تشعر أن التربة رطبة جدًا أم جافة جدًا؟
- هل شاركت كلمات لطيفة مع نباتك؟

اجعل كل طفل يضع علامة على هذه المهام يوميًا. ذكرهم أن يكونوا أمينين حول مخططاتهم! إذا نسوا أن يفعلوا شيئًا ما ، ذكرهم أنهم يستطيعون ذلك! المواصلة زراعة نباتهم! يمكن للنباتات المثابرة أيضًا! ومع ذلك ، الطلاب سوف بحاجة إلى مزيد من العناية الخاصة حتى لا تنسى مرة أخرى. بمجرد أن تبدأ النباتات في النمو (اليوم الرابع أو نحو ذلك) ، استخدم مسطرة لقياس نموها بعد العناية بها.

تتبع نموهم أسفل قائمة التحقق الخاصة بالعناية.

فرصة رحلة ميدانية: يرتبط هذا المشروع ارتباطًا مباشرًا برحلة إلى رقعة البقطين أو المزرعة. يمكنك تمديد هذا الدرس ليشمل جولة ومناقشة البذور والغرس وكيف يجب على المزارع المثابرة ، حتى أثناء جفاف ، مواسم الأمطار ، الآفات ، إلخ



من تصميم كاسيل  
كبرنامج موصى به للتعليم الاجتماعي  
والعاطفي.

المستندة إلى الأدلة منذ عام 2003. SEL التعاونية من أجل التعلم الأكاديمي والاجتماعي والعاطفي (كاسيل) يراجع برامج  
لبرامج التعلم الاجتماعي CASEL ويتم تضمينه في دليل CASEL التابع لـ SElect يلتقي ببرنامج Classroom® اللطف في  
والعاطفي الفعالة.

Classroom® عالية الجودة. اللطف في SEL لبرمجة CASEL أو تجاوز جميع معايير Classroom® استوفى اللطف في  
عالية الجودة SEL لبرمجة CASEL حصل على أعلى تصنيف من

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

# PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

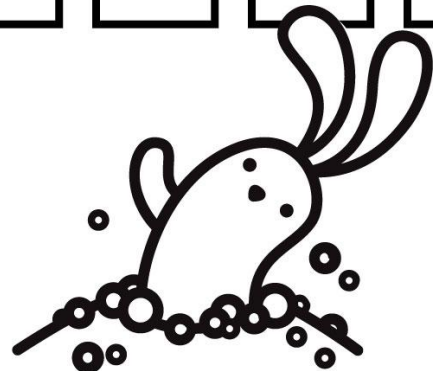
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	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

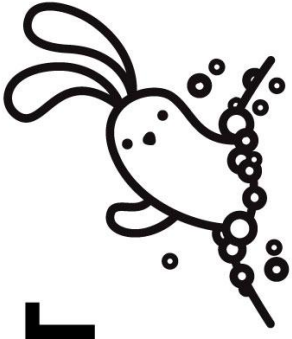


Chart the growth of your plant:

