

# Uthållighet i Växter

Ämnet integritet leder inte ofta till ett samtal om att ta hand om vår miljö. Men det är mycket integritet involverat i att vara en förvaltare av jorden. Det kräver en ärlig bedömning av hur vi tar hand om planeten och huruvida vi följer våra bevarandeåtaganden år till år eller inte. Att främja denna koppling med små barn kan verkligen hjälpa till att fördjupa deras förståelse kring detta abstrakta koncept. Detta projekt låter dig utforska begreppet växttillväxt medanfokusera på att vara ärlig och ansvarsfull när det gäller att ta hand om andra levande varelser.

## Integritetsunderkoncept

Uthållighet, vänlighet

## Projektets tidsram

60 minuter initialt, sedan 5-10 minuter dagligen i 1-2 veckor. Obs: du kan använda tid från både dina vetenskaps- och SEL-block eftersom detta projekt innehåller båda.

## Nödvändigt material

- ☐ Frön
- ☐ Planteringsjord
- ☐ Små plastmuggar
- ☐ Maskeringstejp
- ☐ skarpmarkör

Om tiden tillåter, introducera en växts behov genom denna korta rap:<https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Låt eleverna delta i en musik- och rörelseupplevelse till sången, "Står som ett träd":<https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Efter att ha introducerat den här lektionen diskuterar du hur växter växer. Betona att växter måste skötas om vi förväntar oss att de ska växa och frodas. När vi planterar ett frö är det vårt ansvar att ta hand om det genom att se till att det har vatten, utrymme, solsken, luft, jord och kärlek. Vi kan inte ljuga om hur mycket vi vattnar våra växter eller helt glömma bort att ta hand om dem när de väl är i jorden. Vi måste hålla ut och fullfölja vår omsorg annars dör växten. När vi tar hand om dina växter ordentligt kommer de att växa sig höga och förvandlas till vackra blommor, smaskig frukt eller till och med läckra grönsaker!

För att öva på ärlighet och uthållighet kommer varje person i vår klass att plantera ett frö och ta hand om det under de kommande två veckorna innan de tar hem det. Du kommer att vara helt ansvarig för vården av ditt frö. Om du glömmer att vattna den kommer den att dö. Om du placerar den på ett mörkt ställe kan den inte få solljus till mat. Var särskilt uppmärksam och var en snäll och omtänksam trädgårdsmästare för din växt. Även om det kan se ut som att ingenting händer i början, kom ihåg att växter måste växa under jorden först innan de tittar upp.

*Ge varje elev en dixie-kopp, en skopa jord och ett paket med antingen söta ärtor eller bönor. Arbeta en mot en med varje elev för att plantera sina frön och märka deras kopp. Håll växterna i ditt klassrum i två hela veckor innan du skickar hem dem för att fortsätta vårda dem.*

Använd följande graf varje dag för att spåra din omtanke.

- Vattnade du växten?
- Har du sett till att det var nära solljuset?
- Kommer det in ordentlig luft?
- Känns jorden för fuktig eller för torr?
- Delade du vänliga ord med din växt?

Låt varje barn markera dessa uppgifter dagligen. Påminn dem om att vara *detärlig* om deras kartläggning! Om de glömmar att göra något, påminn dem om att de *kanfortfarande* fortsätt odla sin växt! Växter kan också hålla ut! Däremot studenter *kommer* måste vara extra försiktig för att inte glömma igen. När plantorna börjar växa (dag 4 eller så) använd en linjal för att mäta deras tillväxt efter att ha tagit hand om dem.

Spåra deras tillväxt under checklistan för omsorg.

**Utflyktsmöjlighet:** Detta projekt korrelerar direkt med en resa till pumpalappen eller gården. Du kan utöka den här lektionen till att inkludera en rundtur och diskutera frön, plantering och hur bonden måste hålla ut, även undertorka, våta årstider, skadedjur, etc!



DESIGNERAD AV CASEL  
SOM ETT  
REKOMMENDERAT  
PROGRAM FÖR SOCIALT  
OCH EMOTIONELLT  
LÄRANDE.

Samarbetet för akademiskt, socialt och emotionellt lärande (CASEL) har granskat evidensbaserade SEL-program sedan 2003. Kindness in the Classroom® uppfyller CASELs SELECT-program och ingår i CASEL Guide till effektiva sociala och känslomässiga lärandeprogram.

Kindness in the Classroom® uppfyllde eller överträffade alla CASELs kriterier för högkvalitativ SEL-programmering. Kindness in the Classroom® fick CASELs högsta beteckning för högkvalitativ SEL-programmering.

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

# PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

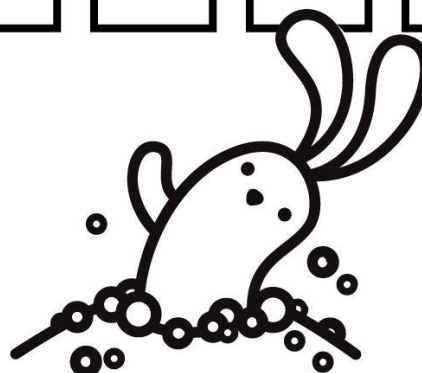
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	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

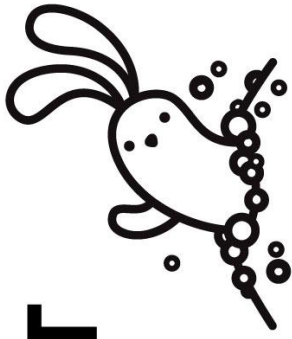


Chart the growth of your plant:

