

Ketekunan dalamTanamanS

Topik integritas tidak jarang mengarah pada perbincangan seputar kepedulian terhadap lingkungan kita. Namun, ada banyak integritas yang terlibat dengan menjadi pengurus Bumi. Ini membutuhkan penilaian yang jujur tentang bagaimana kita merawat planet ini dan apakah kita menindaklanjuti komitmen konservasi kita dari tahun ke tahun atau tidak. Membina hubungan ini dengan anak kecil dapat sangat membantu memperdalam pemahaman mereka seputar konsep abstrak ini. Proyek ini memungkinkan Anda untuk mengeksplorasi konsep pertumbuhan tanaman sementaraberfokus pada menjadi jujur dan bertanggung jawab dalam merawat makhluk hidup lainnya.

Subkonsep Integritas

Ketekunan, Kebaikan

Jangka Waktu Proyek

60 menit pada awalnya, kemudian 5-10 menit setiap hari selama 1-2 minggu.

Catatan: Anda dapat menggunakan waktu dari blok sains dan SEL karena proyek ini menggabungkan keduanya.

Bahan yang Dibutuhkan

- ☐ Biji
- ☐ Tanah Pot
- ☐ Gelas plastik kecil
- ☐ selotip
- ☐ spidol tajam

Jika waktu memungkinkan, perkenalkan kebutuhan tanaman melalui rap singkat ini: <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Mintalah siswa berpartisipasi dalam pengalaman musik dan gerakan untuk lagu tersebut, “Berdiri Seperti Pohon”: <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Setelah memperkenalkan pelajaran ini, diskusikan bagaimana tanaman tumbuh. Tekankan bahwa tanaman harus dirawat jika kita mengharapkannya tumbuh dan berkembang. Saat kita menanam benih, adalah tanggung jawab kita untuk merawatnya dengan memastikan benih itu memiliki air, ruang, sinar matahari, udara, tanah, dan cinta. Kita tidak bisa berbohong tentang seberapa banyak kita menyirami tanaman kita atau sama sekali lupa merawatnya begitu mereka berada di tanah. Kita harus bertahan dan menindaklanjuti dengan perawatan kita atau tanaman itu akan mati. Saat kami merawat tanaman Anda dengan benar, tanaman tersebut akan tumbuh tinggi dan berubah menjadi bunga yang indah, buah yang lezat, atau bahkan sayuran yang lezat!

Untuk mempraktikkan kejujuran dan ketekunan, setiap orang di kelas kami akan menanam benih dan merawatnya selama dua minggu ke depan sebelum membawanya pulang. Anda akan sepenuhnya bertanggung jawab atas perawatan benih Anda. Jika Anda lupa menyiramnya, itu akan mati. Jika Anda meletakkannya di lokasi yang gelap, ia tidak bisa mendapatkan sinar matahari untuk makanannya. Berikan perhatian khusus dan jadilah tukang kebun yang baik hati dan peduli untuk tanaman Anda. Meskipun kelihatannya tidak terjadi apa-apa pada awalnya, ingatlah bahwa tanaman harus tumbuh di bawah tanah terlebih dahulu sebelum muncul ke atas.

Berikan setiap siswa satu cangkir dixie, sesendok tanah, dan sebungkus kacang polong atau buncis. Kerjakan satu per satu dengan setiap siswa untuk menanam benih mereka dengan benar dan memberi label pada cangkir mereka. Simpan tanaman di kelas Anda selama dua minggu penuh sebelum mengirimnya pulang untuk melanjutkan perawatannya.

Gunakan grafik berikut setiap hari untuk melacak kepedulian Anda.

- Apakah Anda menyirami tanaman?
- Apakah Anda memastikan itu dekat sinar matahari?
- Apakah ada udara yang masuk dengan benar?
- Apakah tanah terasa terlalu lembap atau terlalu kering?
- Apakah Anda berbagi kata-kata baik dengan tanaman Anda?

Mintalah setiap anak menandai tugas-tugas ini setiap hari. Ingatkan mereka untuk menjadi *jujur* tentang charting mereka! Jika mereka lupa melakukan sesuatu, ingatkan mereka bahwa mereka bisa *tetap* terus tumbuh tanaman mereka! Tumbuhan juga bisa bertahan! Namun, siswa *akan* perlu ekstra hati-hati agar tidak lupa lagi. Setelah tanaman mulai tumbuh (hari ke-4 atau lebih), gunakan penggaris untuk mengukur pertumbuhannya setelah merawatnya.

Lacak pertumbuhan mereka di bawah daftar periksa kepedulian.

Peluang Kunjungan Lapangan: Proyek ini berkorelasi langsung dengan perjalanan ke tambalan atau pertanian labu. Anda dapat memperluas pelajaran ini dengan menyertakan tur dan mendiskusikan benih, penanaman, dan bagaimana petani harus bertahan, bahkan selama itu *ke* keringan, musim hujan, hama, dll!



DITUNJUK OLEH CASEL
SEBAGAI PROGRAM YANG
DIREKOMENDASIKAN
UNTUK PEMBELAJARAN
SOSIAL DAN EMOSIONAL.

Kolaborasi untuk Pembelajaran Akademik, Sosial, dan Emosional (KASEL) telah meninjau program SEL berbasis bukti sejak tahun 2003. Kindness in the Classroom® memenuhi Program SElect CASEL dan disertakan dalam Panduan CASEL untuk Program Pembelajaran Sosial dan Emosional yang Efektif.

Kebaikan di Kelas® memenuhi atau melampaui semua kriteria CASEL untuk pemrograman SEL berkualitas tinggi. Kebaikan di Kelas® menerima sebutan tertinggi CASEL untuk pemrograman SEL berkualitas tinggi.

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

PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

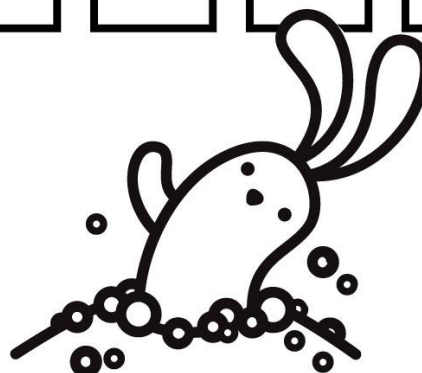
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	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

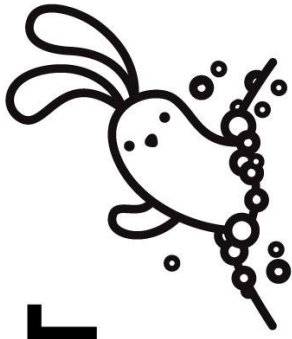


Chart the growth of your plant:

