

Una Vista del Jardín desde la Perspectiva de una Hormiga

Conecta - Investigaciones revelan que los estudiantes son más propensos a probar vegetales los cuales hayan cultivado o participado en su cultivo. La lección de hoy motiva a los estudiantes a ver el jardín desde una nueva perspectiva, y considerar como el jardín o huerto forma parte del sistema alimentario, hábitat, y mucho más para otros seres vivos. En esta lección, los chicos pasarán tiempo afuera explorando y registrando sus ideas en un diario, escribiendo un cuento corto o dibujando. Esta lección les dá a los estudiantes la oportunidad de notar detalles, ver desde la perspectiva de otros y practicar la empatía.

Educa - Pide a los estudiantes a que consideren cómo ser buenos detectives en el jardín al verlo desde diferentes ángulos y enfoques. A continuación, informa a los estudiantes que tendrán que pasear por el jardín como si fuesen un hormiga. Pregunta: ¿Qué es una observación?

- ¿Qué preguntas puedes hacer para poder formar buenas observaciones?
 - ¿Quién, qué, cuándo, dónde, cómo & por qué?
 - ¿Qué patrones notaste?
 - ¿Qué diferencias notaste cuando tomaste las perspectiva de una hormiga? ¿Qué fué similar?
- ¿Cuáles son los cinco sentidos? (gusto, tacto, vista, olfato, oído).
- ¿Qué sabes de las hormigas?
- ¿Qué deberías aprender más sobre las hormigas para poder imitar a una en el jardín?
- Datos generales sobre hormigas:
 - Una hormiga puede levantar cosas que pesan 20 veces su propio peso (¡equivalente a un estudiante de segundo grado levantando un auto!).
 - Las hormigas no tienen oídos. En vez de oídos, utilizan sus patas para sentir las vibraciones en el suelo.
 - Las hormigas dejan rastros de olores cuando van en busca de comida para saber a dónde fueron y cómo volver a sus hogares.
 - Las hormigas son insectos sociales; viven en grupos llamados colonias u hormigueros.
 - Las hormigas son buenas para el medioambiente y el jardín.
 - Las hormigas son descomponedores; comen y descomponen materia orgánica y la transforman en tierra.
 - Las hormigas airean la tierra cuando crean túneles en el suelo, lo cual hace que la tierra se vuelva más ligera y esponjosa. Esto es bueno para el cultivo de las plantas.
 - Cuando las encuentras en el jardín, es probable que las hormigas estén comiendo plantas viejas y podridas.



Participación Activa - Lleva a los estudiantes al jardín. Permíteles *por lo menos* 2 minutos a los estudiantes para recorrer el área del huerto o jardín mientras que toman la perspectiva de una hormiga. Motiva a los estudiantes a caminar, arrastrarse, e inclinarse para ver mejor el jardín desde la vista de una hormiga. Dependiendo de la edad de los estudiantes, motívalos a tomar notas de sus experiencias.

Vincula - Al final de la exploración del jardín o huerto desde la perspectiva de un hormiga, haz que los estudiantes anoten en sus diarios, escriban un cuento corto o dibujen algo que refleje sus experiencias de la perspectiva de una hormiga en el jardín.

- Escuchen la redacción en español del libro "Oye, Hormiguita", por Phillip and Hannah Hoose. Este libro motiva al personaje principal y los lectores a practicar la empatía y a pensar dos veces antes de aplastar una hormiga.
- Crea tu propia Colonia de Hormigas utilizando frascos "mason", tierra, un pedazo de tela y hormigas, y observa como las hormigas construyen sus túneles en la tierra.

Punto Extra - En vez de adoptar la perspectiva de una hormiga, haz que los estudiantes pretendan ser un pájaro, perro, conejo, abeja, etc. ¿Qué diferencias o similitudes ven en el medioambiente con esta nueva perspectiva?

