

EL MUNDO INVISIBLE DEL SUELO

Boletín mensual de los talleres de la
HAPEC



- Se realizaron tres talleres de 1h30 de duración
- Participaron 14 ninxs

Descubriendo la biodiversidad del suelo

Inauguramos el ciclo de talleres en la HAPEC 2022/2023 buscando lo invisible en la huerta. La biodiversidad invisible hace parte de los procesos fundamentales para el desarrollo del ciclo de vida de las plantas. ¿Cómo interactúan las raíces con los organismos del suelo? ¿Cómo se liberan los nutrientes en el suelo? ¿Qué necesita una planta para crecer?

Reconocer y acompañar los procesos físicos, químicos y biológicos debajo de las plantas nos permite favorecer la productividad de la huerta. En este taller apreciamos la diversidad de organismos necesarios para favorecer un suelo fértil. Identificar la biodiversidad invisible del suelo nos permite (re)descubrir la magia de los alimentos.



Línea de tiempo del taller

Dibujamos lo visible e invisible.

1

Exploramos con dibujos el movimiento del suelo, los procesos de liberación de nutrientes y la cadena trófica del suelo de la huerta.

Indagamos en el papel de la biodiversidad "invisible" a través de un juego de búsqueda de fichas.

2

Identificamos protozoos, nematodos y otros organismos. Observamos la diversidad de sus formas. Sentimos las texturas del suelo. Después de haber encontrado las 17 fichas, reconstruimos la cadena trófica del suelo. Identificamos el ciclo de vida y muerte en el suelo.

Creamos un vínculo con las plantas de la HAPEC

3

Paseamos por la huerta para identificar las plantas presentes, probamos las hojas verdes y flores comestibles y seguimos aprendiendo sobre algunos de los procesos físicos, químicos y biológicos debajo de las plantas.



Gracias a lxs voluntarixs, a las familias y a lxs niñxs que participan de los talleres.

