

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE



¿Por Qué Estudiar el Suelo?*

Esta es una actividad que destaca la importancia que tiene el estudio de los suelos en la Tierra. A través de esta actividad el alumnado explora algunos de los usos del suelo, aprende los cinco factores que forman el suelo y se hace una mejor idea de lo pequeña que es la superficie terrestre que ocupa el suelo.

Un Simple Repaso

Se introduce al alumnado principiante en los conceptos básicos de cómo el agua pasa a través del suelo, en una actividad que demuestra el método científico. El alumnado más avanzado investiga los efectos que tienen las características del suelo sobre la infiltración y la química del agua que ha pasado a través del suelo.

De Barro a Ladrillo

El Suelo y mi Patio*

El alumnado recoge, describe y compara los suelos de sus patios.

Una Visión de Campo del Suelo: Cavar en los Alrededores*

El alumnado descubre que las propiedades del suelo como la humedad y la temperatura pueden variar considerablemente en un mismo punto del paisaje.

Suelos como Esponjas: ¿Cuánta Agua Retiene el Suelo?*

El alumnado estudia la humedad del suelo pesando y secando esponjas y después estudian sus propias muestras de suelo de la misma manera.

Suelo: El Gran Descomponedor*

El alumnado simula condiciones ambientales que los pueden ayudar a determinar los factores clave que afectan a la descomposición de la materia orgánica del suelo.

El Juego de los Datos*

En este juego, por equipos, se recogen datos que luego se cambian y tergiversan . A continuación calculan los valores de las mediciones tomadas por los otros equipos y tratan de detectar sus errores.

* Ver la versión completa de la Guía del Profesor que está disponible en la página web de GLOBE y en CD-ROM.