

Lección 21 Descripción General: Los niños exploran el bloque Espere el Aplauso (Wait for Clap) de KIBO, que hace que el robot escuche un ruido fuerte usando su sensor de sonido en forma de oreja.

Ideas Poderosas de la Informática: Representación, Estructuras de Control, Proceso de Diseño

Ideas Poderosas de las Alfabetización: Alfabeto y Correspondencia Letra-Sonido, Caracterización, Secuenciación, Dispositivos Literarios

I. Actividad 1: Baile de las Estatuas

- Juegue un juego para que los niños se muevan y bailen al ritmo de la música. Cuando la música se detiene, los niños deben congelarse inmediatamente. Este juego se utiliza para introducir un nuevo bloque KIBO: Espere por el aplauso

II. Actividad 2: Bloque del día: Espere por el Aplauso

- Muestre a los niños el bloque Wait For Clap y participe en una discusión sobre este bloque que KIBO puede hacer. Señala que KIBO necesita su módulo de sensor de sonido (con forma de oreja) para poder escuchar un aplauso.

III. Actividad 3: Juego Libre

- Saque los kits KIBO para que los niños participen en el juego libre usando el bloque Wait For Clap, el módulo del sensor de sonido y los bloques KIBO aprendidos hasta ahora.

Oportunidades de Diferenciación

Proporcione apoyo de escaneo para los niños según sea necesario.

Vocabulario:

Aplauso
Sentido
Sensor

Bloques y habilidades de KIBO:

Esperar bloque de aplausos + sensor de sonido