

Lección 3 Descripción General: Los niños exploran partes del robot KIBO, haciendo conexiones con diferentes partes del cuerpo humano

Ideas Poderosas de la Informática: Hardware/Software
Ideas Poderosas de la Alfabetización:

I. Actividad 1: Proyecto de la maestra

- Muestre a los niños un proyecto KIBO que haya creado. Haga y responda preguntas sobre su proyecto para despertar la curiosidad y el entusiasmo de los niños.

II. Actividad 2: Canción sobre las partes del Robot

- Cante y baile la canción de las partes del Robot que presenta las diversas partes del robot KIBO y cómo se programa.

III. Actividad 3: Introducir las partes de KIBO

- Señale las diferentes partes del kit de robótica KIBO. Pregunte e involucre a los estudiantes en una conversación sobre lo que ven y notan sobre estas partes.

Oportunidades de Diferenciación

Si un proyecto existente no está disponible para que usted lo muestre, proporcione a los niños una breve demostración del robot KIBO en acción. Al discutir las diversas partes del robot, establezca y explore las conexiones con las partes del cuerpo humano.

Vocabulario:

Baterías
Cuerpo
Tablero principal
Cables

Bloques y habilidades de KIBO:

Partes del Robot KIBO