

Estimadas familias.

Ya estamos en el tercer y último trimestre y nos gustaría informaros de cómo vamos a enfocar la actividad de robótica educativa infantil. Este tramo final comprenderá la realización de una serie de actividades finales que se presentarán el último día de clase a los padres en una **jornada de puertas abiertas**.

CONTENIDO

Rockbotic está totalmente comprometida en concienciar y contribuir, a través de la enseñanza, en la consecución de los 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible** que propone la **ONU**. Por tanto, los temas y objetivos sobre los que vamos a indagar este tercer trimestre estarán relacionados con ellos. Como por ejemplo: **Hambre cero, igualdad de género, vida submarina etc...**



Vamos a trabajar estos temas siempre adaptado a la etapa de educación Infantil. Por ejemplo **¿Qué harías para que la infancia del mundo no pasara hambre?**



Las actividades están preparadas para que los niños y niñas expresen su creatividad mediante la construcción, utilizando herramientas como **Miniland**. De esta manera, incentivaremos la apropiación de conceptos ya vistos en clase además de su aplicación. Por ejemplo, respondiendo a la pregunta anterior, los niños y niñas podrían construir una máquina para acabar con la pobreza. Esta máquina puede hacer comida, puede ayudar a la educación de los niños, puede ser una máquina constructora de casas... **¡Dejemos que ellos imaginen e inventen!**

El objetivo es provocar el juego colaborativo, el lenguaje y la comunicación y que los más pequeños encuentren una solución a los retos planteados por los profesores mediante el juego. Utilizaremos también herramientas programables como el robot **Beebot** o **Coji**, para poner en práctica y fomentar el desarrollo del pensamiento computacional-lógico.

