

Módulo 2: Tecnología



Módulo 2: Tecnología

Introducción

La tecnología fue seleccionada como un de los temas de esta guía, ya que los jóvenes han mostrado un alto interés en este tema. Acompañados por alta tecnología en su vida cotidiana, los jóvenes sienten que necesitan saber más en la búsqueda del equilibrio y una identidad estable. Este módulo permite a los jóvenes explorar más profundamente el amplio tema de la tecnología, tratando de mantenerse imparciales en la selección de temas globales concretos conectados con la tecnología - en espera que se generen por los propios jóvenes. Sin embargo, hay un par de herramientas dentro de los módulos donde el enfoque específico se centra en algunos temas importantes, que brevemente presentaremos aquí.

Pasos para la producción de la tecnología

Teléfonos inteligentes, tabletas, reproductores de música, ordenadores, utilidades de cocina: estamos rodeados de e-cosas y casi no pensamos de dónde vienen. La etiqueta "Hecho en ..." ni siquiera comienza a contar toda la historia. Los recursos se extraen en una parte del planeta, procesados en otra, construidos en tercera, siguiendo el saber-cómo de la quinta y el diseño de la sexta, luego transportados, almacenados, vendidos, re-vendidos y así sucesivamente. Este camino está lleno de problemas globales problemáticos entre los cuales el uso de los recursos naturales, la contaminación ambiental (en la producción, el transporte, los residuos), la violación de los derechos humanos (incluido el trabajo infantil), el dinero sucio (el conocido caso de "minerales conflictivos" en Congo financiando a grupos paramilitares violentos), la asignación desigual de ganancias a lo largo de la cadena, por nombrar sólo algunos.

Acceso a la tecnología

Está muy claro que la tecnología hace la vida de las personas más fácil, pero ¿todos tienen acceso a ella? Según diferentes investigaciones, el saber - cómo tecnológico puede sacar a millones de la pobreza y proporcionar mejores condiciones de vida si está orientado más a lo social y menos a lo rentable. Esto también plantea la cuestión sobre el acceso a la tecnología como un derecho humano básico. ¿Cómo podemos asegurarnos de que todo el mundo se pueda beneficiar de la tecnología y no sólo algunos?

El uso de la tecnología

Los mismos jóvenes observan de que no utilizamos la tecnología (en particular la alta tecnología y el Internet) en todo su potencial, sino principalmente para el entretenimiento. Sin embargo, las soluciones tecnológicas pueden ser utilizadas en nuestras acciones para un mundo más justo, si tenemos la conciencia y el conocimiento para hacerlo. Algunas partes del módulo abordan específicamente esta cuestión.

El módulo consiste de 19 herramientas que facilitan el camino de los jóvenes hacia la ciudadanía global, siguiendo el enfoque de "6 pasos". Muchas de las herramientas pueden ser utilizadas para otros temas fuera de la tecnología. En un par de ocasiones el módulo ofrece el uso de soluciones tecnológicas (software libre y aplicaciones) que recomendamos que se sigan, ya que así podemos fortalecer también la capacidad de los jóvenes en el uso de la tecnología accesible para abordar temas sociales.