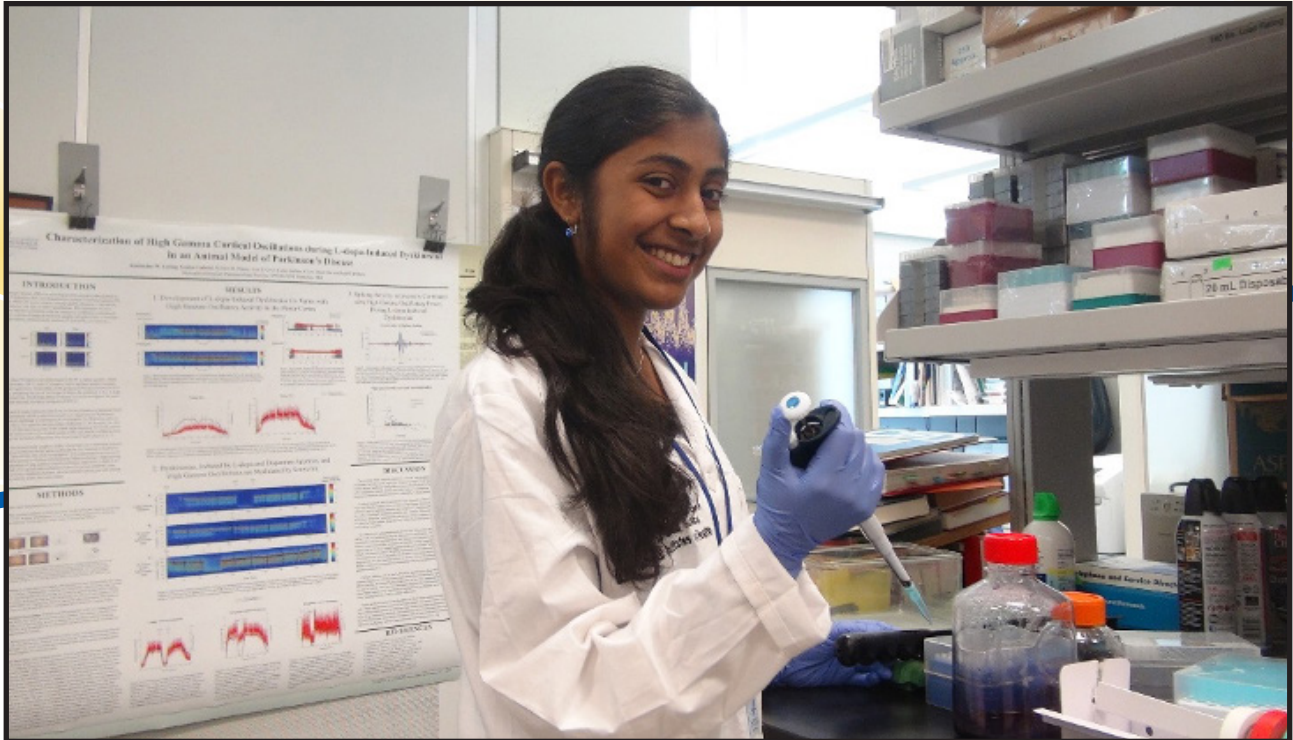


Carolina's Young InnovatorsSM

DEEPIKA KURUP

Nashua, New Hampshire A la edad de 14 años con su primera innovación



LOGRO: CREÓ UN MÉTODO PARA PURIFICAR EL AGUA UTILIZANDO PRODUCTOS QUÍMICOS Y LUZ SOLAR

Un viaje para visitar a miembros de su familia en la India inspiró a Deepika a hacer una diferencia global. La diferencia era el agua limpia.

En la India, Deepika vio a la gente bebiendo agua sucia. Se enteró de que hay una crisis mundial del agua. Afecta a muchos países. Deepika decidió convertirse en una defensora del agua limpia. Ella encontraría una manera de dar a todos en todo el mundo acceso a agua limpia y potable.

Trabajando en su garaje, Deepika diseñó una nueva forma de purificar el agua. Era asequible e hizo que la agua sucia fuera segura para beber. Intentó agregar diferentes productos químicos al agua para matar lo que era dañino. Sus pruebas llevaron a que los productos químicos justos reaccionaran cuando se exponía a la luz solar. Estos productos químicos más la luz solar destruyeron organismos dañinos.

Deepika ha solicitado patentes para su invención y espera ponerla disponible a personas de todo el mundo.