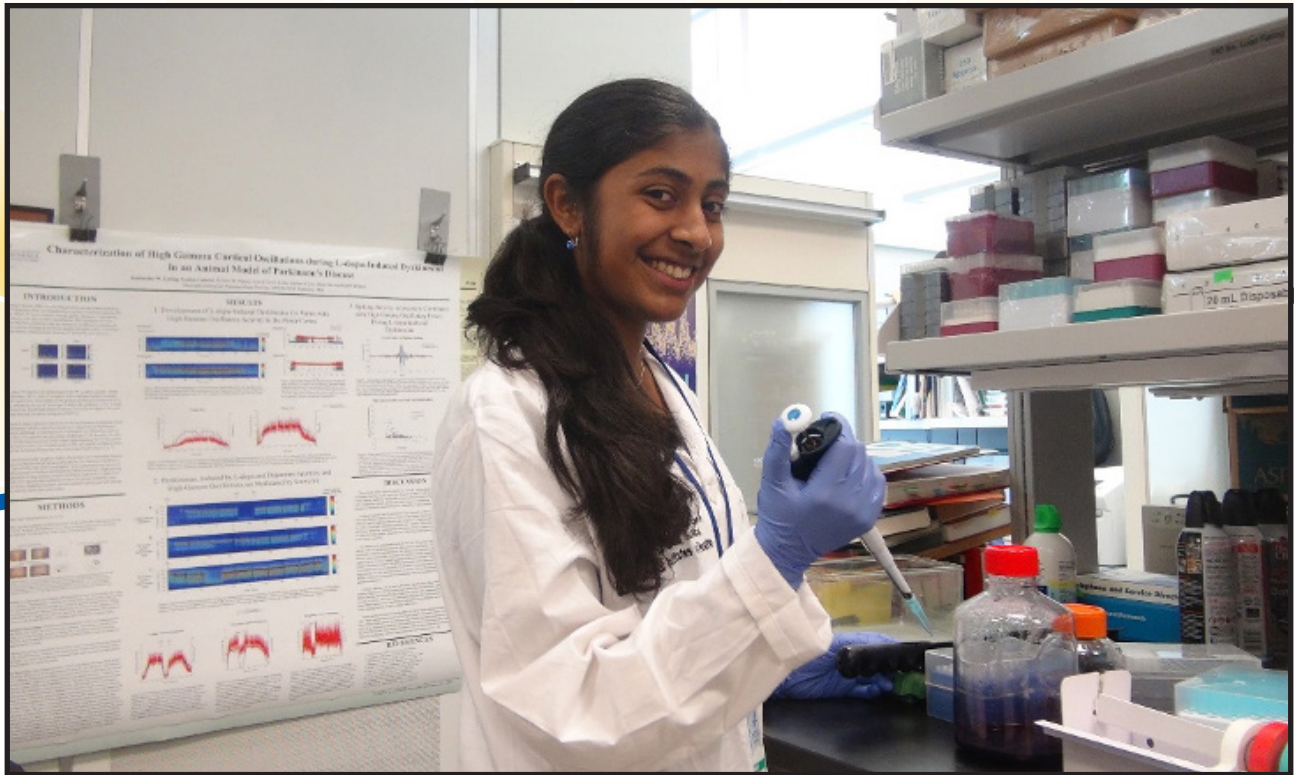


Carolina's Young InnovatorsSM

DEEPIKA KURUP

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



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

Un viaje para visitar a miembros de su familia en otro país inspiró a Deepika a tratar de hacer una diferencia global.

Mientras visitaba a su familia en la India, Deepika vio a la gente bebiendo agua sucia. Cuando se enteró de que la crisis mundial del agua afecta a muchos países, decidió convertirse en una defensora del agua limpia y encontrar una manera de dar a todos en todo el mundo acceso a agua limpia y potable.

Trabajando en su garaje, Deepika diseñó una forma nueva y asequible de purificar el agua, haciéndola segura para beber. Descubrió que cuando añadía algunos productos químicos al agua, reaccionaban y destruía organismos dañinos cuando se exponía a la luz solar.

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