Mi nombre es Angelik Laboy, soy estudiante de la Escuela Especializada en Ciencias, Matemáticas y Tecnología (CIMATEC), donde actualmente curso el duodécimo grado. Vivo en San Lorenzo desde los 5 años y esta es mi historia. Estudié en la escuela Carmelo Figueroa, la cual me ayudó a apreciar mis raíces, al igual que dar lo mejor de mí. Gracias a eso, en quinto grado, con tan solo 10 años logré mi primer triunfo, al ganar las competencias nacionales del Ajedrez (2009-2010). Con mucho sacrificio mis padres me enviaron a estudiar en CIMATEC, la curiosidad me hizo aprender conocimiento, especialmente en el campo de la tecnología creando logística, creatividad, y determinación. Con el desarrollo de mis habilidades, comencé a participar en el equipo de VEX Robotics de la escuela como estratega/programadora del equipo, del 2012 al presente. Hemos ganado varios premios como el de Diseño (llevamos 4 años ganando este premio) y Excelencia. En mi primer año en el club, ganamos el premio de Diseño en las Latinoamericanas de PR, la cual nos dio el pase a representar a Puerto Rico en las Mundiales de Robótica (Vex Robotics World Championship), en California. Sin embargo, me encanta el arte interdisciplinario, en las ciencias, he estado compitiendo durante varios años en las ferias científicas, incluyendo Google Science Fair e Intel ISEF (Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería).

Durante el 2014, desarrollé una tecnología usable para detectar los niveles de estrés en los estudiantes cuando toman pruebas estandarizadas. Mis esfuerzos me llevaron a recibir varios premios en la Puerto Rico Metropolitan Science Fair; primer lugar en Matemáticas/Tecnología, primer lugar Computacional Biology and Bioinformatics, Gran Premio, Air Force Outstanding Science and Engineering Fair Project, Intel Excellence in Computer Science Award, Yale Science & Engineering Association for Most Oustanding Exhibit in Computer Science, Engineering, Physics, or Chemistry, ASM Materials Most Oustanding Exhibit in Materials Science Award y finalmente ser finalista de la Intel ISEF 2015, en Pittsburgh, Pensilvania con la delegación de Puerto Rico. En Intel ISEF 2015, logré obtener el reconocimiento de *Organization of American States Award for America’s Top 50 Projects* (proyectos que pueden cambiar vidas). Este año como investigación cree otro dispositivo usable el cual mide la conductividad electroquímica de la piel y frecuencia cardíaca con el propósito de identificar Diabéticos Tipo II, Pre-diabetes y saludables. Esta tecnología usable sirve como un sistema simple, no invasivo, rápido y cuantitativo para aquellos ciudadanos de alto riesgo, al igual que decrecer el uso diario de la extracción de sangre. Recientemente se celebraron las premiaciones de la Puerto Rico Metropolitan Science Fair en la cual logré reconocimientos como primer lugar en Tecnología, ASU Walton Sustainability Solutions Award, The Office of Naval Research Naval Science Award y por segundo año consecutivo Intel Excellence in Computer Science Award, además de obtener el Gran Premio y ser finalista nuevamente de la Intel ISEF 2016. Al ser nombrada finalista estaré representando a Puerto Rico nuevamente, en la Feria Internacional de Ciencias e Ingeniería del 8-13 de mayo en Phoenix, Arizona.

Junto a esto, he participado en competencias de matemáticas (1er lugar en Logística/1er lugar Matematica) concursos de poesía (1er en Poesía en ingles/Segundo Lugar en Poesía en español), pertenezco al Boys and Girls Club de San Lorenzo, desde el 2008, Sociedad Nacional de Honor (2012 al presente) Sociedad de Química Americana (Avogadro Club), gané el premio más alto de la escuela, en la graduación de 9no grado, el premio Estudiante CIMATEC, 2015 NCWIT Puerto Rico runner-up, 2016 NCWIT Puerto Rico & US Virgin Islands Winner, entre muchos más. Otro reconocimiento bien importante fue ser nombrada recientemente National Award Winner de las 35 ganadoras en el 2016 NCWIT Award for Aspirations in Computing, de 3,100 solicitantes. Esta organización honra a jóvenes en computadora con las cualidades como liderazgo, pasión e interés en la tecnología y este año soy la única puertorriqueña entre las ganadoras.

Pero yo no fuera nadie sin mi comunidad por lo cual me gusta aportar a la misma. En 2014, ofrecí clases de ciencias voluntaria en el campamento de verano de 21st Century Community Learning Centers y el año pasado, en el Boys and Girls Club de San Lorenzo y cree # includetech/c< >ders, un programa de verano para estudiantes entre las edades de 6 a 16 años para enseñarles el mundo de la programación. Además sirvo a la iglesia como servidora del altar desde los 9 años en la Parroquia Sagrado Corazón y los 12 Apóstoles del barrio Espino de San Lorenzo.

Es posible que esto sea una carta más para pedirle ayuda económica, pero yo busco encontrar una manera de mejorar la situación en Puerto Rico a través de lo que mi familia me ha enseñado y lo que aprendo en mi diario vivir. Esta joven de la cual lee, siempre le han dicho que sus sueños son imposibles y que sólo debería conformarme con lo que tiene, pero con su ayuda ella podrá lograr parte de su sueño. Mírelo de esta manera, Dios siempre dice que al ayudar al prójimo algo bueno sale. Así que al ayudarme es creer en el talento de los jóvenes puertorriqueños.

Muchas gracias por su atención.

Respetuosamente,

Angelik Laboy Torres