

# News Release: Dr. Henry A. Wise Jr. High School Students Win Local Biomedical Competition

---

February 24, 2015

For Immediate Release

**CONTACT:**

Office of Communications

301-952-6001

[communications@pgcps.org](mailto:communications@pgcps.org) ( <mailto:communications@pgcps.org> )

**UPPER MARLBORO, MD** – Two teams of students from the Academy of Health and Biosciences at Dr. Henry A. Wise Jr. High School recently took top honors at the Patriots' 6<sup>th</sup> Annual Biomedical Competition, held at Greenbelt Marriott on February 19, 2015.

The team who calls themselves the "Wise Dr's," is comprised of students Golden Daka, Kailah Fields, Ariyana Larkins, Xavier Parker and Ayanna Powell. They presented their research on meningitis, while the "Lady Pumas" team of Victoria Taylor, Mariam Sannoh, Covir Maju, Raven Stewart and Taylor Green presented on Parkinson's disease. The teams placed first and second respectively, winning the competition based on their research paper, website, brochure, display board and presentation.

"Winning the competition made me feel like I had succeeded," said Xavier Parker, a junior on Wise Dr's team. "You spend months learning and becoming experts on a specific disease, knowing that you will have to present it in front of other experts."

"It was intimidating, but when they announced our team as the winner, I felt like I met the challenge and it made me more confident in my capabilities to maybe one day pursue a career in the medical field," he added.

The biomedical competition provides students with the opportunity to explore the relationship between common diseases or conditions and environmental exposures.

The organization's Competition Advisory Team assigns the health outcomes for participating teams. Presentations are judged by a panel of healthcare professionals, including members of the U.S. Public Health Service Commissioned Corps, MedStar Health, National Institute of Health and Baxter Healthcare.

This year, eight local high schools competed, including five other Prince George's County Public Schools: Bowie, Bladensburg, Charles H. Flowers, Frederick Douglass, and the Academy of Health Sciences at Prince George's County Community College.

"We are extremely proud of our students and their ability to showcase their research skills and medical comprehension," said Charoscar Coleman, principal of Dr. Henry A. Wise, Jr. High School. "Their participation was voluntary, but they were dedicated and committed to the work required of them from the beginning to the end."

Members of the winning team received a prize for their accomplishment. First place winners received a gift card valued at \$100, while second place winners received a gift card valued at \$50.

This was Wise's first year participating in the competition. Academy Coordinator Pamela Davis, and Academy Instructors Tanya Adkission and Dr. Portia Barnes supervised the teams.

The Academy of Health and Biosciences is a rigorous academic program that prepares students for initial employment or post-secondary training in the health field or biosciences industry. Students enrolled in the program will explore various health care professions or study the full application of biomedical science using current and future technologies. PGCPs offers the program at four of its high schools: Dr. Henry A. Wise Jr., Bladensburg, Friendly, and Largo.

### **ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA DR. HENRY A. WISE JR. GANAN EL CONCURSO LOCAL BIOMÉDICO**

**Upper Marlboro, MD** – Dos equipos de estudiantes de la Academia de Salud y Bio-Ciencias de la escuela secundaria Dr. Henry A. Wise Jr. recientemente ganaron honores máximos en la Sexta Competencia Biomédica Anual de los "Patriots" que tuvo lugar en el Hotel Marriot Greenbelt el 19 de febrero del 2015.

El equipo que se hace llamar los "Wise Dr's" está compuesto por los estudiantes Golden Daka, Kailah Fields, Ariyana Larkins, Xavier Parker y Ayanna Powell. Ellos presentaron sus investigaciones sobre la meningitis, mientras que el equipo de las "Lady Pumas" con Victoria Taylor, Mariam Sannoh, Covir Maju, Raven Stewart y Taylor Green presentaron sobre la enfermedad de Parkinson. Los equipos se colocaron en primer y segundo lugar respectivamente, ganando la competencia basada en su trabajo de investigación, sitio web, folleto, tablero de exhibición y presentación.

"El ganar la competencia me hizo sentir como si hubiera triunfado", dijo Xavier Parker, un estudiante del grado onceavo en el equipo de los "Wise Dr's". "Uno pasa meses aprendiendo y volviéndose expertos en una enfermedad específica, sabiendo que se tendrá que presentar delante de otros expertos." "Fue intimidante, pero cuando anunciaron a nuestro equipo como el ganador, me sentí como que vencí el reto e hizo que tuviera más confianza en mi capacidad, para que a lo mejor un día pueda seguir una carrera en el campo de la medicina," agregó.

La competencia biomédica ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar la relación entre las enfermedades o condiciones comunes y las exposiciones ambientales.

El Equipo Asesor de la Competencia de la organización asigna los resultados de salud de los equipos participantes. Las presentaciones son juzgadas por un panel de profesionales del cuidado de la salud, que incluye los miembros del Cuerpo Comisionado de Servicios de Salud Pública de los Estados Unidos, Salud MedStar, Instituto Nacional de Salud y Cuidado de la Salud Baxter.

Este año, ocho escuelas secundarias locales compitieron, incluyendo otras cinco Escuelas Públicas del Condado de Prince George: Bowie, Bladensburg, Charles H. Flowers, Frederick Douglass, y la Academia de Ciencias de la Salud de la Universidad Comunitaria del Condado de Prince George.

"Estamos muy orgullosos de nuestros estudiantes y su capacidad de demostrar sus habilidades de investigación y comprensión médica", dijo Charoscar Coleman, director de la escuela secundaria Dr. Henry A. Wise, Jr. "Su participación fue voluntaria, pero los estudiantes fueron dedicados y comprometidos con el trabajo que se requirió de ellos desde el principio hasta el final."

Los miembros del equipo ganador recibieron un premio por sus logros. Los ganadores del primer lugar recibieron una tarjeta de regalo con un valor de \$100, mientras que los ganadores del segundo lugar recibieron una tarjeta de regalo por un valor de \$50.

Este fue el primer año que la escuela Wise participó en la competición. La Coordinadora de la Academia, Pamela Davis, y las Instructoras de la Academia, Tanya Adkission y la Dra. Portia Barnes supervisaron los equipos.

La Academia de Salud y Ciencias Biológicas es un programa académico riguroso que prepara a los estudiantes para un primer trabajo o formación post-secundaria en el campo de la salud o la industria de las ciencias biológicas. Los estudiantes inscritos en el programa explorarán diversas profesiones del cuidado de la salud o el estudio de la aplicación completa de la ciencia biomédica utilizando las tecnologías actuales y futuras. Las PGCPs ofrecen el programa en cuatro de sus escuelas secundarias: Dr. Henry A. Wise Jr., Bladensburg, Friendly, y Largo.