



Public Schools of Plainfield New Jersey

Office of Community Engagement

Gloria Montealegre, MPA
1200 Myrtle Avenue
Plainfield, NJ 07063
(908) 731-4333 Fax: (908) 731-4336

PAAAS EQUIPO DE ROBOTICA SE UNE A LA ESCUELA JEFFERSON

Para involucrar a la próxima generación de estudiantes y, con suerte, despertar su interés, Difundir el interés y la concienciación sobre la ciencia y la ingeniería.

Plainfield, NJ - 18 de diciembre de 2018 - El equipo de robótica de PAAAS, The Deceptibots, se unió hoy a un grupo de estudiantes de 5to grado en la Escuela Primaria Jefferson, para enseñarles conceptos básicos de ingeniería y a usar herramientas simples para crear un objeto móvil.

Los estudiantes de secundaria ayudaron a los estudiantes de quinto grado en la construcción de un pequeño helicóptero con un kit de modelos donado por Home Depot. Las piezas ya estaban adecuadamente cortadas a la medida. Los estudiantes tuvieron que armar el helicóptero, clavar los clavos e insertar los tornillos en su lugar. Al final, los alumnos de quinto grado pudieron hacer rodar sus helicópteros y hacer girar las cuchillas.

"Nuestros estudiantes están trabajando arduamente mientras se preparan para competir en el First Tech Challenge en 2019. Construyen robots para la competencia y este intercambio les ayuda a relajarse y a compartir con otros lo que han aprendido", dijo Daniel Gold, Instructor de robótica en la Academia de las Artes y Estudios Avanzados (PAAAS) del distrito escolar de Escuelas Públicas de Plainfield.

La programación es fácil para Regis Halliday, uno de los estudiantes de PAAAS que participo en la sesión de una hora de duración. Dijo que este tipo de evento le da la oportunidad de aprender y ayudar a otros a aprender también. "Me gusta ayudar a los niños más pequeños porque me siento bien al ayudarlos a entender nuevos conceptos. Siento que soy su maestro en ese momento y que pueden recibir lo que les estoy dando. Me gusta hacer eso".

El Sr. Gold dijo que es muy importante exponer a los niños pequeños a la robótica. Él cree que los beneficios son dobles. Por un lado, le da al equipo de robótica una forma de compartir sus intereses dentro de su propia ciudad. Además, les brinda a los estudiantes de Jefferson la oportunidad de hacer construcciones prácticas, lo que podría despertar el interés en la ingeniería y el diseño.

Los grupos esperan participar en experimentos similares durante todo el año, según el Sr. Gold. La supervisora del equipo, Aaryn Brooks, una estudiante que también organizó este evento, programará reuniones futuras en la Escuela Primaria Jefferson.

Para obtener más información, llame al 908-731-4333 o envíe un correo electrónico a gmontealegre@plainfield.k12.nj.us