



**Las Escuelas Públicas de Elizabeth ofrece dos iniciativas
Educativas para los niños del Vecindario del Puerto De Elizabeth**

Uniformes escolares, Computadoras para estudiantes de K-8 grado, ¡y expectativas más altas!

***The George Washington Academy of Science and Engineering (No. 1)
(Academia de Ciencia e Ingeniería)***

Estudiantes que asistan *George Washington Academy* Escuela No. 1 serán miembros de una escuela caracterizada con un enfoque de aprendizaje que enfatiza conexiones entre la ciencia, ingeniería y materias tradicionales como Artes Lingüísticas, Matemáticas, Estudios Sociales, las Artes, y Educación física. Instrucción rigurosa requerirá que los estudiantes apliquen los principios de ciencia e ingeniería a experiencias desafiantes del mundo real. Los estudiantes cultivaran una profunda comprensión de como el conocimiento científico es atendido y como soluciones de ingeniería son desarrolladas por:

- *Hacer preguntas (para ciencia) y definiendo problemas (para ingeniería)*
- *Desarrollo y uso de modelos, y analizando e interpretando los datos.*
- *Construyendo explicaciones (para la ciencia) y diseño de soluciones (para ingeniería.)*
- *Estudiantes experimentaran estas prácticas a través de programas de investigaciones (“manos en práctica, mentes prendidas”) como Full Option Science System (FOSS) (Opción Sistema Completo de Ciencia) “Ingeniería es Elemental” y “La Asociación de Estudiante de Tecnología” (TSA)*
- *Liga de LEGOS- un programa de robótica para estudiantes entre grados 3ro-8vo que es diseñado para iniciar emoción en las Ciencias y Tecnología y enseñar a los estudiantes destrezas valiosas de vida y empleo.*
- *‘Ingeniería Elemental’ El Currículo líder de la nación en ingeniería para grados 6-8*
- *“AVID” (Advancement Via Individual Determination)*
- *Sociedad Nacional de Honores Junior*

Estudiantes de GWA además aprenderán a ser excelentes miembros de su comunidad por iniciativas enfocadas en el ambiente.

Colectivamente, estas experiencias aumentaran la curiosidad de los estudiantes, captivara su interés, motivara su continuo estudio, y les ayudara a reconocer que la labor de los científicos e ingenieros es una profesión que afecta profundamente el mundo en que vivimos. GWA proveerá a los estudiantes una fundación para carreras en el siglo 21 y los ayudará a ser miembros productivos de su comunidad.

La George Washington Academy está localizada en Second Street and Broadway.

Para más información favor de llamar al 908.436.5536

www.epsnj.org

**Las Escuelas Públicas de Elizabeth ofrece dos iniciativas
Educativas para los niños del Vecindario del Puerto De Elizabeth**

¡Uniformes escolares, computadoras para estudiantes de K-8 grado, y expectativas más altas!

**Jerome Dunn Academy of *Mathematics, Technology, and the Arts* (No. 9)
(*Matemáticas, Tecnología, y las Artes*)**

Entre una comunidad de aprendizaje, maestros y estudiosos participaran en un currículo académico desafiante con instrucción rigurosa y la infusión de tecnología en todas las áreas de contenido. Estudiantes que asistan Jerome Dunn Academy – Escuela No. 9 podrán aprovechar:

- *Currículo Académico Desafiante*
- *Aprenderán a observar y hacer preguntas, crear y conducir sus propias investigaciones, analizar sus datos para llegar a conclusiones y comunicar sus resultados.*
- *Maestros que utilizan un enfoque innovador y práctico para instrucción*
- *Educación de Estado-de-Arte en un ambiente enriquecedor y colaborador construido en asociación entre el hogar, la escuela, y la comunidad; permitirá que los estudiantes tengan la capacidad para ser miembros activos de nuestra sociedad y puedan realizarse en el siglo 21*
- *Medios digitales y Club de Tecnología*
- *“AVID” (Advancement Via Individual Determination)*
- *Historia del Arte, Diseño 3D, Historia de la Música, Comunicación a través del Arte, Oratoria, Baile, Obras, y Teatro*
- *Escuela de Carácter de Nueva Jersey*

Matemáticas en JDA, para todos los niveles, se enfocará en la infusión de nuevas tecnologías y recursos en las matemáticas escolares. Con un énfasis en los estándares de Matemática Práctica, los estudiantes desarrollaran sus habilidades de razonamiento y destrezas de comunicación a través de las matemáticas.

Artes en JDA ofrecerán una variedad y oportunidades para que los estudiantes participen en cursos que varían desde conocimiento de la historia de la música y las artes a coro, banda, teatro y danza.

Jerome Dunn Academy está localizada en 3rd Street y Broadway.

Para más información favor de llamar al 908 436-5583

www.epsnj.org
