

PLACE
STAMP
HERE

Nuestros éxitos

- ♦ Dos estudiantes de Trenton High School se clasificaron para los Nacionales de la Olimpiada de Química en 2016.
- ♦ Un maestro de Trenton High School ganó la Sociedad de Química de los Estados Unidos Maestro del Año para el área de Princeton-Trenton en 2015.
- ♦ En julio de 2015, el programa de matemáticas se combinó con el Departamento de STEM. Desde entonces, ha sido un crecimiento de 38.5% en el número de alumnos competentes en los exámenes estatales de matemáticas.
- ♦ Participar en 1.45 millones de dólares de la Universidad Rider Noyce Grant, el cual está diseñado en la construcción de nuestra propia cartera de los profesores de ciencias y matemáticas de alta calidad en las Escuelas Públicas de Trenton.

Trenton Public Schools
Office of STEM
108 N Clinton Avenue
Trenton, NJ 08609
(609) 656-4900 x5795
mtofte@trenton.k12.nj.us



ESCUELAS PÚBLICAS DE TRENTON PROGRAMAS STEM



- ◆ En 2014, las Escuelas Públicas de Trenton adoptó la Iniciativa Científica Progresivo, un programa STEM basado en la tecnología promovida por el Centro de Nueva Jersey para la Enseñanza y el Aprendizaje (NJCTL- www.njctl.org) . Dentro de un año, nuestros estudiantes lograron los siguientes:
- ◆ El número de estudiantes que califican para la colocación avanzada en Física aumentó de 2 a 78.
- ◆ El número de estudiantes que ganan un promedio de 80 o superior aumentado de 5 a 196.
- ◆ La mayoría de los estudiantes de la escuela primaria demostró competencia en el examen de ciencia del estado, el NJASK.
- ◆ El reverendo Al Sharpton y La Comisión de la Casa Blanca para la Excelencia Educativa para los Afro-Americanos visitaron Trenton Central High School para ver el éxito de nuestros estudiantes.
- ◆ En 2015, las Escuelas Públicas de Trenton estableció su primer programa Física Avanzado y 17 estudiantes tomarán el examen de Física Avanzado.

Cursos de Crédito Dual Rutgers

En 2015, las Escuelas Públicas de Trenton empezó a participar en un programa de Salud Aliado en una asociación con la Universidad de Rutgers, donde los estudiantes pueden obtener 14 créditos universitarios en las siguientes áreas:

Dinámica de Cuidado de la Salud

Matemáticas médicos

Anatomía y Fisiología I

Anatomía y Fisiología II

En nuestro primer semestre, otoño 2015, 14 de los 17 estudiantes obtuvieron 4 créditos universitarios.



Informacion de Contacto

Trenton Public Schools
Office of STEM
108 N Clinton Avenue
Trenton, NJ 08609
(609) 656-4900 x5795
mtofte@trenton.k12.nj.us
<http://www.trenton.k12.nj.us/ChiefAcademicOffice.aspx>

Ingeniería y Robótica

Las siguientes escuelas en Trenton actualmente tienen programas de ingeniería:

- ◆ Trenton Central High School
- ◆ Escuela Primaria Columbus
- ◆ Escuela Primaria PJ Hill
- ◆ Escuela Primaria MLK
- ◆ Escuela Primaria Parker

Las siguientes escuelas están participando en la prona Liga Robótica de Lego.

- ◆ Trenton Central High School
- ◆ Todas las escuelas Intermedias
- ◆ Escuela Primaria Robeson
- ◆ Escuela Primaria Parker
- ◆ Escuela Primaria PJ Hill

