

Achieve

Preparing our students for college and careers



A community newsletter from the Passaic Public Schools

February 2017

PASSAIC PUBLIC SCHOOLS HIGH PERFORMING

In August 2016, the Passaic Public Schools received high performing scores in the areas of fiscal management, governance, operations, and personnel in the Quality Single Accountability Continuum (QSAC) evaluation conducted by the New Jersey Department of Education (NJDOE). QSAC is a monitoring and evaluation system for the public school districts. This system focuses on five key components: instruction and program, fiscal management, operations, personnel, and governance. Board member L. Daniel Rodriguez commented, “the growth made within the last 2 years is just fantastic.”

PASSAIC QSAC SCORES



Governance

Includes a review of board policies, School Ethics, contracts, and budget process.



Personnel

Includes a review of job descriptions, personnel policies, employee contracts, and professional development.



Fiscal Management

Includes accounting records, grant management, Comprehensive Annual Financial Report, and annual budget.



Operations

Includes a review of Equity Plan, security plans, student handbook, Long Range Facilities Plans, and Maintenance Plans.



inside

- 2...Message from Mayor Lora
- 2...Celebrating Future Engineers
- 3...From the Desk of President Patel
- 3...Leading the Way in Science
- 4...AP Enrollment Soars

adentro

- 6...Mensaje del Alcalde Lora
- 6...Celebrando Futuros Ingenieros
- 7...Desde el Escritorio del Presidente Patel
- 7...Abriendo Caminos en Ciencias
- 5...Aumento en Inscripción de Cursos AP



A MESSAGE FROM MAYOR HECTOR LORA



Passaic Public Schools is excelling in ways never seen before. As a community, we should all be extremely proud of the number of our children who are graduating with the skills and knowledge to be successful in college. As the Mayor, a parent, and a community member, I am thrilled that our school system has been acknowledged as high performing by the New Jersey Department of Education and I want to commend the Passaic Public Schools on their commitment to our children.

PHS Students Win Engineering Competition



On January 30, 2017, the Passaic Board of Education honored the Passaic High School Junior Chapter of the Society of Hispanic Professional Engineers (SHPE) for winning the SHPE-NJ Sustainability by Definition Competition. Passaic High School entered three teams in the tournament which was held at New Jersey Institute of Technology (NJIT) on December 10, 2016. PHS competed against schools from Union and Bergen counties. Our teams captured both the first and second places in the tournament; thus, winning the entire tournament. The event was hosted by SHPE-NJ, in partnership with SHPE New Jersey Institute of Technology, SHPE Rutgers, and SHPE Stevens Institute of Technology. The competition promoted awareness of sustainability, by asking students to research the topic, develop and deliver a presentation in front of judges who are career engineers and leaders in their respective field. Board member Ray Carrera stated, "I am so very proud that our students for competing and winning in academic, real-world tournaments."

Did you know?

Students who take and pass Algebra II in high school are more likely to enter high-paid professional jobs. Students who study math through Algebra II are twice as likely to earn a

Bachelor's Degree.

source: www.redefiningready.org

mark your calendar

- February Black History Month & American Heart Month
- March Women's History & National Nutrition Month
- March 2 Celebrate Read Across America
- March 3 Employee Appreciation Day
- March 8 International Women's Day
- March 12 Daylight Savings Time Starts- Clocks Forward!
- March 20 Spring Begins!



Leading the Way to Careers in Science

During the 2016-17 school year, the Passaic Board of Education introduced Project Lead the Way (PLTW) courses to students at Lincoln Middle School (LMS) and Passaic High School (PHS). Research shows students that participate in PLTW have higher academic achievement and are more likely to consider careers as scientists, technology experts, engineers, mathematicians, healthcare providers, and researchers.

Through a generous grant from Verizon, LMS students are participating in the Introduction to Computer Science elective. In this class, students learn programming and create applications built around their interests. Students that succeed in this class are prepared to take Advanced Placement (AP) Computer Science courses when they enter high school. In 2017-2018, two new PLTW courses will be offered: Energy and the Environment as well as Medical Detectives.

At PHS, students participating in the Principles of Biomedical Science explore real-world challenges faced in the science community and investigate topics including medicine, genetics, and microbiology. In 2017-18, we will add Human Body Systems to continue the next level of study. Students in the Introduction to Engineering Design explore the engineering design process, applying math, science, and engineering standards to hands-on projects. In the 2017-18 school year, the engineering pathway will expand to include Principles of Engineering to provide students the opportunity to continue their studies of Engineering.



From the Desk of Board of Education President Salim Patel

The Passaic Public Schools are well on their way to becoming one of the best school systems in New Jersey. This newsletter is filled with exciting accomplishments. In the last two short years, between the initial evaluation issued by the State of New Jersey and the interim review, the Passaic Board of Education can now proudly state that the Passaic School District is *high performing* in the areas of fiscal management, governance, operations, and personnel. This progress could not have been achieved without the continued collaboration, dedication, and support from our staff, our community, and our Board.

As this issue of *Achieve* shows, more PHS students are enrolling in accelerated courses than ever before, increasing their opportunities for success in college and access to high-paying jobs. The Passaic Board of Education thanks all the district teachers and staff for all their hard work in preparing our students for college and careers.

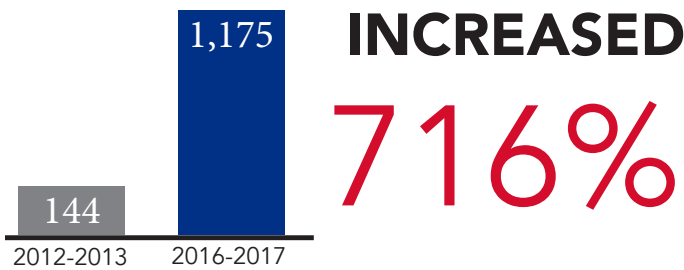


PREPARING STUDENTS FOR COLLEGE AND CAREERS

Advanced Placement (AP)

Students that participate in AP courses are 18% more likely to be successful in a 4-year college, and 30% more likely to be successful in a 2-year school!

Total Enrollment



Passing Scores of 3, 4, or 5



Dual Enrollment

Dual Enrollment classes allow students to receive high school and college credit.

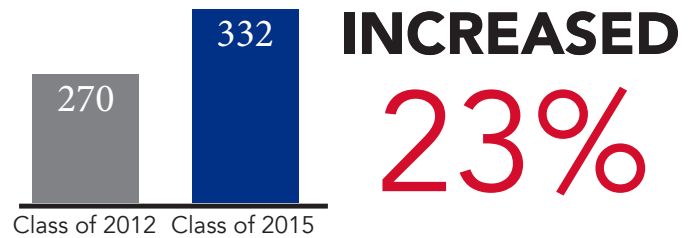
Attending College

The number of students that graduated PHS and enrolled in college within 12 months after graduation.

Individual Students



Total Enrolled in College



In 2015-2016, PHS students earned **1,155 college credits**

137 attend 4-year colleges **195** attend 2-year colleges

Vision

Passaic Public Schools will become the best urban school system in the state of New Jersey.

Mission

Passaic Public Schools will provide an excellent education that prepares our students for college and to earn high paying jobs.

Focus

Passaic Public Schools will provide all students the opportunity to graduate high school with a career certification and/or a minimum of 15 college credits.

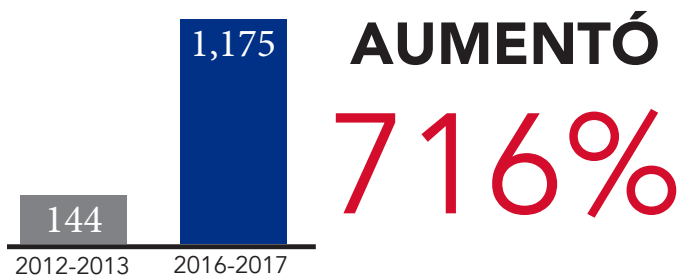


PREPARANDO ESTUDIANTES PARA LA UNIVERSIDAD Y CARRERAS

Cursos Pre-Universitarios (AP)

¡Estudiantes que participan en cursos AP tienen un 18% más de probabilidad de tener éxito en una universidad de cuatro años y un 30% más de probabilidad de tener éxito en una escuela de dos años!

Inscripción Total



Puntajes Aceptables 3, 4, y 5



Inscripción Doble

Las clases de inscripción doble son cursos que permiten a los estudiantes recibir crédito en la escuela secundaria y en la universidad.

Estudiantes Individuales



En 2015-2016, estudiantes de PHS obtuvieron **1,155 créditos universitarios**

Asistencia Universitaria

Número de estudiantes graduados de PHS y matriculados en la universidad entre 12 meses después de graduarse

Total de Matriculados en la Universidad



137 asistieron a universidades de 4 años

195 asistieron a escuelas de 2 años

Visión

Las Escuelas Públicas de Passaic se convertirán en el mejor sistema escolar urbano en el estado de New Jersey.

Misión

Las Escuelas Públicas de Passaic proporcionarán una educación excelente que prepara a los estudiantes para la universidad y para ganar trabajos bien remunerados.

Enfoque

Las Escuelas Públicas de Passaic proporcionarán a todos los estudiantes la oportunidad de graduarse de la escuela secundaria con una certificación de carrera y/o un mínimo de 15 créditos universitarios.



Mensaje del Alcalde Héctor Lora



Las Escuelas Públicas de Passaic sobresalen de una manera nunca antes vista. Como comunidad, todos debemos estar muy orgullosos de la cantidad de nuestros niños que se gradúan con las habilidades y conocimientos necesarios para tener éxito en la universidad. Como alcalde, padre y miembro de la comunidad, me emociona que nuestro sistema escolar haya sido reconocido por su alto desempeño por el Departamento de Educación de Nueva Jersey y quiero felicitar a las Escuelas Públicas de Passaic por su compromiso con nuestros niños.

¿Sabías?

Los estudiantes que cursan y aprueban Álgebra II en la escuela secundaria tienen mayor probabilidad de obtener empleos profesionales altamente remunerados. Los estudiantes que estudian matemáticas a través de Álgebra II tienen el doble de probabilidades de obtener una licenciatura.

Estudiantes de PHS Ganan el Concurso de Ingeniería



El 30 de enero del 2017, la Junta de Educación de Passaic homenajeó a la división junior de la Escuela Secundaria de Passaic (PHS) de la sociedad de ingenieros profesionales Hispánicos (SHPE, por sus siglas en inglés) por haber ganado el concurso de Sustentabilidad por Naturaleza de la SHPE de Nueva Jersey. La Escuela Secundaria de Passaic presentó tres equipos en el torneo que se llevó a cabo en el Instituto de Tecnología de Nueva Jersey (NJIT, por sus siglas en inglés) el 10 de diciembre del 2016. PHS compitió con escuelas de los condados de Unión y Bergen. Nuestros equipos obtuvieron el primer y segundo lugar del torneo, lo que significa que ganaron el concurso completo. El evento fue organizado por la SHPE-NJ, en asociación con el Instituto de Tecnología de Nueva Jersey de la SHPE, SHPE Rutgers y el Instituto de Tecnología Stevens de la SHPE. El concurso promovió la conciencia de la sustentabilidad invitando a los alumnos a investigar sobre el tema, desarrollar y dar una presentación frente a los jueces que son ingenieros de profesión y líderes en sus respectivas áreas. Ray Carrera, miembro de la junta, declaró: “Estoy muy orgulloso de que nuestros estudiantes compitan y ganen en torneos académicos sobre temas del mundo real.”

marque su calendario

| | |
|-------------|--|
| Febrero | Mes de la historia afroamericana y del corazón americano |
| Marzo | Mes de la mujer y de nutrición nacional |
| 2 de marzo | Celebre el día de Leer a través de América |
| 3 de marzo | Día de agradecimiento a los empleados |
| 8 de marzo | Día internacional de la mujer |
| 12 de marzo | Empieza horario de verano. ¡Adelantar los relojes! |
| 20 de marzo | ¡Empieza la primavera! |



Abriendo Camino a las Carreras en Ciencias

Durante el año escolar 2016-17, la Junta de Educación de Passaic introdujo los cursos del Proyecto Dirige el Camino (Project Lead the Way, PLTW) a los estudiantes de la Escuela Intermedia Lincoln (LMS) y de la Escuela Secundaria de Passaic (PHS). Las investigaciones demuestran que los alumnos que participan en el proyecto PLTW tienen un rendimiento académico más alto y una mayor probabilidad de considerar carreras como científicos, expertos en tecnología, ingenieros, matemáticos, proveedores de cuidados de la salud e investigadores.

A través de un generoso subsidio de Verizon, los estudiantes de LMS están participando en el curso electivo Introducción a la Informática. En esta clase, los alumnos aprenden a programar y crear aplicaciones basadas en sus intereses. Los estudiantes que se desempeñan con éxito en esta clase están preparados para tomar cursos preuniversitarios de Informática cuando ingresen a la escuela secundaria. En el 2017-2018, se ofrecerán dos nuevos cursos de PLTW: Energía y Medio Ambiente, así como Médicos Forenses.

En PHS, los estudiantes que participan en el curso Principios de la Ciencia Biomédica exploran los desafíos del mundo real a los que se enfrenta la comunidad científica e investigan temas entre los que se incluyen la medicina, la genética y la microbiología. En el 2017-18, se agregará el curso Sistemas del Cuerpo Humano para avanzar al siguiente nivel de estudio. Los estudiantes en Introducción al Diseño de Ingeniería exploran el proceso de diseño de ingeniería, aplicando matemáticas, ciencias y normas de ingeniería en los proyectos prácticos. En el año escolar 2017-18, el programa de ingeniería será ampliado con la incorporación de Principios de Ingeniería con el fin de brindar a los estudiantes la oportunidad de continuar sus estudios de Ingeniería.



Desde el escritorio del presidente de la junta Salim Patel

Las Escuelas Públicas de Passaic van por un prometedor camino para convertirse en uno de los mejores sistemas escolares en Nueva Jersey. Este boletín está lleno de logros apasionantes. En los últimos dos años, entre la evaluación inicial emitida por el Estado de Nueva Jersey y el análisis intermedio, hoy la junta de educación de Passaic puede declarar con orgullo que el Distrito Escolar de Passaic es de alto desempeño en las áreas de administración fiscal, gobierno, operaciones y personal. Este progreso no se hubiera logrado sin la permanente colaboración, dedicación y apoyo de nuestro personal docente y administrativo, nuestra comunidad y nuestra junta.

Como esta edición de *Achieve* lo demuestra, cada vez más los estudiantes de PHS se están inscribiendo en cursos intensivos, aumentando sus oportunidades de éxito en la universidad y de acceso a empleos altamente remunerados. La junta de educación de Passaic agradece a todos los maestros y personal del distrito por su ardua labor en la preparación de nuestros estudiantes para la universidad y carreras profesionales.

ECR WSS
POSTAL CUSTOMER
PASSAIC, NEW JERSEY

Mayor Hector Lora

Passaic Board of Education

Salim Patel, President

Peter T. Rosario, Vice President
Kenia Flores

Maryann Capursi
Craig Miller

Horacio "Ray" Carrera
L. Daniel Rodriguez

Richard Diaz
Ronald Van Rensalier

Pablo Muñoz, Superintendent of Schools



ALTO DESEMPEÑO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE PASSAIC

RESULTADOS QSAC



Gobierno

Incluye un análisis de las pólizas de la junta, ética escolar, contratos y procedimiento presupuestario.



Personal

Incluye un análisis de las descripciones de los trabajos, pólizas de personal, contratos de los empleados y capacitación profesional.



Administración Fiscal

Incluye los registros contables, administración de subsidios, un completo informe financiero y presupuesto anual.



Operaciones

Incluye un análisis del plan de equidad, planes de seguridad, manual de estudiantes, planes de infraestructura a largo plazo y planes de mantenimiento.

En agosto del 2016, las Escuelas Públicas de Passaic recibieron puntajes de alto desempeño en las áreas de administración fiscal, gobierno, operaciones y personal en la evaluación Continuo de Responsabilidad Individual de Calidad (QSAC, por sus siglas en inglés) realizada por el Departamento de Educación de Nueva Jersey (NJDOE, por sus siglas en inglés). QSAC es un sistema de evaluación y monitoreo de los distritos de escuelas públicas. Este sistema se centra en cinco componentes esenciales: instrucción y programa, administración fiscal, operaciones, personal y gobierno. L. Daniel Rodriguez, miembro de la junta, comentó, "el crecimiento realizado en los últimos 2 años es simplemente fantástico".



Stay Connected!
¡Mantente conectado!
www.passaicschools.org

