

S.T.E.A.M. SUMMER ACADEMY

SUMMER 2019

We are happy to announce the second annual S.T.E.A.M Summer Academy sponsored by the New Rochelle School District with funds from Title 1 ESSA. This is a program based on the philosophy of STEM education and will focus on activities and topics involving **Science, Technology, Engineering, Art and Math**. The program will run for 4 weeks this summer and will be housed at Trinity Elementary School. There will be 3 sections available to the students of Trinity, Jefferson, Columbus and Isaac E. Young. The sections are for those students who at the end of June completed:

Section K-1

Section 2-4

Section 5

The program begins Monday, July 1, 2019 and runs through August 1, 2019. The Academy begins promptly at 9am and ends promptly at 12 pm. Transportation is the responsibility of the families whose children will be attending. Attendance is expected for all Academy sessions, unless student is ill. There is a limit of 18 students for the K-1 section, 22 students each for the 2-4 section and the 5th grade section. Each home school will have its own section, but all sessions will be located at Trinity School. Students will be chosen by lottery selection from their home schools. A waiting list of 15 students per section will also be chosen by lottery in the event selected families choose not to attend the Academy.

This program offers project based activities in STEAM education for the students. The students will participate in investigations that utilize higher level and critical thinking skills. Students will work cooperatively as well as independently using technology and literature to complete investigations and engineering design. Please consider the academic benefits, as well as the social and emotional benefits this program provides. During these four weeks, students will compare ideas, take educational risks, think outside the box and collaborate with their peers. There are no academic requirements for entry into this program, but the program has a very strong social component for the children. Students are expected to be able to share and listen to ideas, compromise on solutions and reflect on outcomes.

The lottery selection for each building will be on Thursday, May 16, 2019. Families will be notified of acceptance by Tuesday, May 21, 2019. Families who are not selected will not be notified.

Those families whose children are accepted must fill out required paper work, which will be included in the acceptance notification, and return the paperwork to their home school by **June 7, 2019**. Failure to return completed documentation by this date will be viewed as a refusal of the program and that spot will go, in order of selection, to a student on the waiting list. **There will be no exceptions to this.**

We are extremely excited to offer this program once again. Research shows that students learning with STEAM instruction retain information better, have higher self- esteem and are able to solve problems more independently. **Please join us on Thursday, May 2, 2019 at Trinity School for an informational meeting regarding this program.**

Hope to see you this summer!

Diane D'Onofrio Delgado
Ann Marie Manganiello
Michael Hilderbrand
S.T.E.A.M. Summer Academy Coordinators

S.T.E.A.M. Academia de Verano-2019

Estamos contentos y nos complace anunciar la segunda Academia Anual de Verano STEAM patrocinada por el Distrito Escolar de New Rochelle con fondos del Título 1ESSA. Este es un programa enfocado en la filosofía de la educación STEM y se centrado en actividades y temas relacionados con Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte, y Matemáticas. El programa se ejecutará durante 4 semanas este verano y se llevará a cabo en la Escuela Primaria Trinity. Habrá 3 secciones disponibles para los estudiantes de Trinity, Jefferson, Columbus y Isaac E. Young. Las secciones son para aquellos estudiantes que a finales de junio completaron:

Sección K-1

Sección 2-4

Sección 5

El programa comienza el Lunes 1 de Julio de 2019 y se extiende hasta el 1 de Agosto de 2019. La Academia comienza puntualmente a las 9 am y termina puntualmente a las 12 pm. El transporte es responsabilidad de las familias. Se espera la asistencia a todas las sesiones de la Academia, a menos que el estudiante esté enfermo. Hay un límite de 18 estudiantes para la sección K-1, 22 estudiantes para la sección 2-4 y la sección de quinto grado. Cada escuela de origen tendrá su propia sección, pero todas las sesiones se ubicarán en la escuela Trinity. Los estudiantes serán elegidos por selección de lotería de sus escuelas de origen. Una lista de espera de 15 estudiantes por sección también será elegida por sorteo en caso de que las familias seleccionadas elijan no asistir a la Academia.

Este programa ofrece actividades enfocadas en proyectos en la educación STEAM para los estudiantes. Los estudiantes participarán en investigaciones que utilizan habilidades de pensamiento crítico y de nivel superior. Los estudiantes trabajarán de forma cooperativa y de forma independiente, utilizando la tecnología y la literatura para completar las investigaciones y el diseño de ingeniería. Tenga en cuenta los beneficios académicos, así como los beneficios sociales y emocionales que proporciona este programa. Durante estas cuatro semanas, los estudiantes compararán ideas, tomarán riesgos educativos, y colaborarán con sus compañeros. No hay requisitos académicos para ingresar a este programa, pero el programa tiene un componente social muy fuerte para los niños. Se espera que los estudiantes puedan compartir y escuchar ideas, comprometerse con soluciones y reflexionar sobre los resultados.

La selección de lotería para cada edificio será el Jueves, 16 de Mayo de 2019. Se notificará la aceptación a las familias antes del Martes 21 de Mayo de 2019. No se notificará a las familias que no hayan sido seleccionadas.

Aquellas familias que sus hijos sean aceptados deben completar el papeleo requerido, que se incluirá en la notificación de aceptación, y devolver el papeleo a su escuela de residencia antes del **7 de Junio de 2019**. Falta de devolver la documentación completa para esta fecha se considerará un rechazo del programa y ese lugar irán, en orden de selección, a un estudiante en la lista de espera. **No habrá excepciones.** Estamos muy contentos de ofrecer este programa una vez más. Las investigaciones muestran que los estudiantes que aprenden con la instrucción STEAM retienen mejor la información, tienen una mayor autoestima y pueden resolver problemas de manera más independiente. **Únase con nosotros el Jueves 2 de Mayo de 2019 en la escuela Trinity para una reunión informativa sobre este programa.** Esperamos verte este verano!

Diane D'Onofrio Delgado

Ann Marie Manganiello

Michael Hilderbrand

S.T.E.A.M. Summer Academy Coordinators