

Historia

La Academia Elemental Bartow fue fundada en 1993-1994 como una escuela "magnet" con el propósito de poner fin a la segregación en las escuelas elementales en el área de Bartow. La Academia Bartow revisó su programa "magnet" con un enfoque STEM como resultado de que se le otorgó al distrito una donación (grant) del Programa de Asistencia de las Escuelas "Magnet" del Departamento de Educación en 2010. El enfoque del tema "magnet" incluye el uso de la integración de tecnología, lecciones basadas en la investigación y el aprendizaje de situación provistas por las empresas mineras de fosfato, ingenieros locales, entre ellos ingenieros agrónomos, profesores universitarios, industriales técnicos de control de calidad, gerentes de negocios y grupos cívicos, para atraer estudiantes diversos y para que todos los estudiantes superen las competencias en las áreas de contenido.

Sociedades

- Instituto Industrial de la Florida y de Investigación del Fosfato
- "Clear Springs"
- "Mosaic"
- "Florida's Natural"
- LEGOLAND Florida®
- Artes Escénicas de Bartow
- Asociación de Padres y Maestros de la Academia Bartow



Honores y Reconocimientos

- Cinta Azul Nacional de Escuela de Excelencia NCLB
- Designada una Escuela A+ por el Departamento de Educación de la Florida
- Cumplió con los requisitos de Progreso Adecuado Anual
- Reconocida como una Escuela Cinco Estrellas
- Excelencia integrando STEM en un Aprendizaje de Experiencia en el Premio de Escuela Magnet por STEM de la Florida
- Nombrada una de las mejores escuelas del estado por greatschools.com



BARTOW ELEMENTARY ACADEMY

Cree que Todos tienen Logros

590 S. Wilson Ave.
Bartow, FL 33830
Phone: 863-534-7410
Fax: 863-534-7218
www.bartowacademy.com
www.beapta.org



La Academia Elemental Bartow es
una escuela de Zona D



**BARTOW
ELEMENTARY
ACADEMY**



*Una Escuela Pública STEM del
Condado de Polk*
Ciencias, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas

Nuestra Misión y Visión



La Academia Elemental Bartow es una sociedad familiar dedicada a inspirar y a preparar a los estudiantes para convertirse en ciudadanos globales productivos. Nuestro deseo es que todos puedan usar destrezas para la vida, tecnología y experiencias innovadoras para edificar los

líderes del mañana.

En BEA, una sociedad familiar comprometida con la excelencia es la clave para el éxito de nuestros estudiantes. Esta sociedad es demostrada activamente de las siguientes maneras:

- Contrato de la academia
- Conferencias estudiantiles entre los padres y la escuela
- Conferencias de mejoramiento para aquellos estudiantes que están en riesgo de no cumplir con lo académico, asistencia, expectativas de comportamiento
- Participación de los Padres

Preparando Estudiantes para ser Ciudadanos Globales Productivos



Para hacer esto una realidad, nos enfocamos en lo siguiente:

- Currículo STEM integrado
- Expectativas altas para todos los estudiantes
- Clases en Arte, Música y Educación Física
- Arte y música cada semana
- Clubes de Robótica y Lego®
- Sondas/Sensores Vernier de Ciencias
- Implementación en toda la escuela de aprendizaje cooperativo
- Implementación en toda la escuela del Programa de Lectura Acelerada
- Implementación en toda la escuela de los Mapas de Pensamiento
- Currículo de tecnología
- Carros móviles de computadoras portátiles
- "Smart Boards" Interactivos
- iPads
- Cámaras de documentos
- Lectores electrónicos
- Biblioteca Abierta
- Otras Actividades Extracurriculares

Usando Destrezas para la Vida

Las siguientes prácticas son para asegurar que nuestros estudiantes tengan una comunidad segura y agradable en la que puedan venir y aprender:

- Plan de toda la escuela de manejo de la conducta
- Amor e implementación de la Lógica
- Destrezas y directrices para toda la vida
- Reconociendo de toda la escuela de Buenos y Súper Ciudadanos



Tecnología y Experiencias Innovadoras

Como una extensión de nuestras creencias, se les provee a los estudiantes las siguientes oportunidades:

- Laboratorio con estado de la técnica STEM
- Jardín al aire libre sostenido por alta tecnología
- Oradores invitados con un enfoque en los STEM
- Aprendizaje basado en los proyectos
- Proyectos de diseño de ingeniería
- Estudios de campo basados en el currículo
- Proyectos de servicios a la comunidad
- Utilización de voluntarios de la comunidad
- Noches para padres con el tema STEM



MATH SCIENCE TECHNOLOGY
LEARNING MATH SCIENCE TECHNOLOGY
MATH SCIENCE TECHNOLOGY