

## El Personal de Vineyard

Nuestro personal está comprometido a ayudar a los estudiantes a ser independientes en su aprendizaje. Nuestro personal que es único y se especializan en matemáticas y ciencias, trabajan en equipo para ayudar a cada niño a tener éxito en un currículo desafiante y enriquecedor. Nuestro Personal entiende que ayudamos a establecer una base para la trayectoria académica de un niño terminando con la graduación de la universidad.

## Padres de Vineyard

Los padres juegan una parte integral en la educación de cada niño. Se espera que los padres de Vineyard STEM participen en las actividades escolares y la educación de sus hijos. Los padres voluntarios juegan un papel importante en el apoyo a la misión educativa



**OMSD**



Ontario Montclair School District

# Vineyard STEM Magnet School



Vineyard STEM Magnet School  
 1500 E. 6th St.  
 Ontario, CA 91764  
 Phone: 909 984 2306  
 Fax: 909 459 2965

909 984 2306

*“Estudiantes habilitados hoy,  
 Líderes innovadores del mañana”*



## Nuestra Misión

“ Nuestra misión en la Escuela Magnet Vineyard STEM es formar aprendices para toda la vida. Nosotros proporcionamos una experiencia de aprendizaje única e integrada a través de la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Nuestra meta es que todos los estudiantes se conviertan en líderes activos, compasivos, e innovadores en su comunidad. “



## ¿Qué es el programa STEM

STEM es sinónimo de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Vineyard STEM es un lugar donde los estudiantes, el personal, los padres y la comunidad trabajamos juntos para proporcionar un plan de estudio riguroso. Los estudiantes reciben una educación práctica que busca integrar las áreas del contenido STEM en materias de todo el plan de estudios, tales como Artes del Lenguaje Inglés y Estudios Sociales. Nuestro objetivo es proporcionar a los estudiantes con las habilidades fundamentales necesarias para competir en una economía global, garantizando que el aprendizaje sea relevante para el mundo que les rodea. Los estudiantes participan en el aprendizaje basado en proyectos que ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar un currículo integrado con aplicaciones de el mundo real.

## Beneficios de Vineyard

- ◆ Los Estudiante usan computadoras portátiles para incorporar la tecnología durante la clase que les promoverá a los estudiantes preparación colegial y profesional (1:1: grados 2 a 8)
- ◆ Un laboratorio de Ciencias que provee a los estudiantes la oportunidad de explorar los conceptos de Ciencias el la vida real
- ◆ Un laboratorio de Computación que les provee una experiencia de enriquecimiento a nuestros estudiantes
- ◆ Un estudiantes de Multi-Media en el que los estudiantes articulan diferentes medios de aprendizaje
- ◆ Currículo enriquecido e integrado en Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
- ◆ Aprendizaje de antemano diseñado a promover el entendimiento, y apreciación en Matemáticas y Ciencias
- ◆ Un Makerspace recientemente desarrollado brinda a los estudiantes experiencias prácticas con el proceso de ingeniería y acceso a impresoras 3D



- ◆ Colaboración con las universidades UC Riverside, Cal Poly Pomona, CSUSB y Chaffey College
- ◆ Énfasis en preparación para la Universidad con enfoque en la área de STEM
- ◆ Programa de robots (K-8)
- ◆ Personal escolar de alta calidad
- ◆ Participación de padres
- ◆ Oportunidades de liderazgo estudiantil
- ◆ Instrucción distinguida
- ◆ Paseos de campo centrados en STEM
- ◆ Currículo de actividades extensas
- ◆ Conferencias de video con profesionales en la are de STEM, NASA.
- ◆ Un campo escolar de kinder transicional a grado 8 permite continuidad en el currículo de STEM y profundidad de aprendizaje

