



Queridos padres de familia,

Bienvenido al **STEM Race Car Challenge 2019** organizado por Sonoma Raceway, Kids Scoop News, y Friedman's Home Improvement! Actividades en el STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) Race Car Challenge están diseñadas para introducir y reforzar los estándares nacionales y destrezas laborales del siglo 21.

Sonoma Raceway visitó recientemente el salón de clases de su hijo(a) para informarlos sobre el reto. Algunas cosas que aprendieron:

- ¿Cómo los pilotos de carreras utilizan la aerodinámica para ganar?
- ¿Qué es drafting?
- También hablamos sobre cómo la gravedad, la fricción y la presión de los neumáticos entran en juego durante una carrera de NASCAR.

En las próximas semanas, su hijo(a) empezará a construir en el salón de clases un mini auto de carreras motorizado por la gravedad para competir en este reto. Los estudiantes usarán materiales reciclables y su creatividad para construir su mini auto de carreras.

Las rondas preliminares se llevarán a cabo en la escuela de su hijo(a). Cada salón de clases escogerá sus dos mejores autos y el auto "más creativo" para ir a la ronda final que será en Sonoma Raceway el sábado 22 de junio durante el fin de semana de la carrera de NASCAR.

Si su hijo(a) no es seleccionado para la ronda final, todavía está invitado a apoyar a sus compañeros de clase mientras ellos compiten contra otras escuelas del Norte de la Bahía. El ganador de la carrera final tendrá la oportunidad de ser VIP en la carrera K&N Pro Series West de NASCAR!

Cada participante obtendrá dos boletos de admisión general para adultos. Estos boletos son para ingresar al Toyota / Save Mart 350 el sábado 22 de junio. Algunas actividades para este día incluyen las rondas clasificación de NASCAR, así como la carrera K&N Pro Series West de NASCAR. Los niños menores de 12 años entran gratis (solamente el sábado) y el estacionamiento es gratuito. Estos boletos serán entregados a principios de abril por el maestro(a) de su hijo(a).

¡Esperamos recibirlos a usted y a su familia para el 6º Annual STEM Race Car Challenge! ¡Gracias por su apoyo a nuestros jóvenes ingenieros de carreras!

Para obtener más información, visite sonomaraceway.com/STEM

Melissa Lamb
Marketing & Events Manager
Sonoma Raceway



