



RINCÓN PRINCIPAL para el 26 de enero **La robótica**

A principios de diciembre, nuestro equipo CrusaderBots Robotics compitió en el primer Torneo de robótica Lego League Robotics organizado por el equipo de robótica de Spartronics de Bainbridge High School. Nuestro entrenador de CrusaderBots es el feligrés Terry Shields, un ingeniero eléctrico que se retiró de General Electric (GE) después de 42 años de servicio. Catorce estudiantes de 4º a 8º grado están en nuestro equipo.

18 equipos compitieron en el Lego League Robotics Tournament. Este evento culminante tuvo lugar después de un período de preparación de 13 semanas. Los CrusaderBots se reunieron cada jueves 90 minutos para prepararse para la competencia.

Durante las 13 semanas de preparación para el torneo, los estudiantes aprendieron a diseñar y programar robots, a elaborar estrategias para resolver una misión, a trabajar en equipo para investigar, crear presentaciones y presentar a los jueces.

El día de la competencia en BHS incluyó:

- Una presentación de valores fundamentales
- Una presentación de Robot Hardware y Software Design
- Una Presentación del Proyecto de Exploración del Espacio Humano
- La competencia de robots: resolución creativa de misiones predefinidas complejas en un tiempo limitado con robots autónomos.

Apreciamos enormemente la generosidad del entrenador Terry Shield al compartir su tiempo, experiencia y amor por todas las cosas STEM con nuestros CrusaderBots. Felicitamos a nuestros CrusaderBots por usar y desarrollar cuatro habilidades clave del siglo XXI, que incluyen el pensamiento crítico, la creatividad, la comunicación y la colaboración.

Nuestra segunda sesión de STEM de 4 semanas después de la escuela para alumnos de 1er a 3er grado con la Dra. Erica está en Paper Circuits y se extiende del 24 de enero al 2 de febrero. 14 °. Nuestro equipo de robótica de 4 ° a 8 ° comenzará una sesión de 8 semanas después de la escuela el jueves 7 de febrero.

Con alegría,
Susan Kilbane

AHORA INSCRIBIENDO

La Escuela Católica de Santa Cecilia es una comunidad basada en la fe que sigue las enseñanzas de Jesús que inspira una mente inquisitiva y un compromiso de por vida con el aprendizaje, el servicio y la administración.

