



Lightning Turtles Robotics

2024 Build Season Newsletter



INSIDE:

Team Update

Turtle Turn

10,000 lakes News

Build, Programming and Design Updates

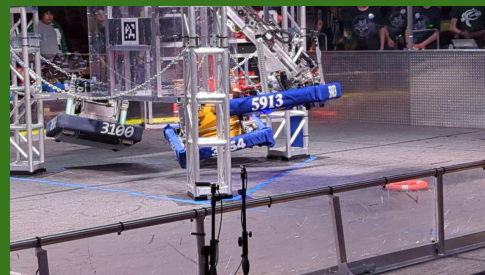
Build Update

The build division has been working on robot maintenance and making sure it's functional for outreach opportunities. They've also been helping Zay, our quartermaster, organize the closet.



Programming & Design Update

The programming team has been working through online Java courses. The design team has been designing an off season robot for design practice.



10,000 lakes news and Turtle Turn

10,000 Lakes News

From April 4th to the 6th we went to the 10,000 Lakes Competition in Minneapolis. By the end of qualification matches we were ranked 28th. In alliance selections we were picked by the 2nd seeded alliance, however, in playoffs we lost our first two matches and were eliminated.



Thanks to our alliance partners!

Turtle Turn: Winter

How has robotics impacted your year?

- "Robotics has taken a lot of my time this year. After School everyday the entire build season putting in 110% of my effort into it so it's had a huge impact on my life for the past 3 years."

What is your favorite part about being in robotics?

- "I think my favorite part has been the community we've built. We're all friends and we can have a big stressful day at school or have something break on the robot and we're there for each other and we know that at the end of the day it'll all work out and that we'll laugh about it in the future."

How many turtles do you think you could name?

- "Loggerhead, Razorback, Ridley, Diamondback, Snake-neck, Snapper, painted turtle, flatback, map turtle, softshell, Crush from finding nemo, and Crush Jr."



Lightning Turtles Robotics

2024 Boletín De La Temporada De Construcción



ADENTRO:

Actualización
Del Equipo

Turno De
Tortuga

Noticias de
10,000 lakes

Actualización del Construir y Actualización de Programación y Diseño

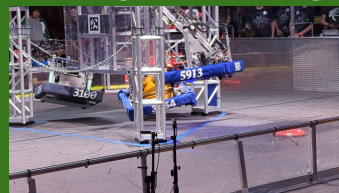
Actualización del construir

La división de construcción ha estado trabajando en el mantenimiento del robot y asegurándose de que funcione para oportunidades de divulgación. También han estado ayudando a Zay, nuestro intendente, a organizar el armario.



Actualización de Programación y Diseño

El equipo de programación ha estado trabajando a través de cursos de Java en línea. El equipo de diseño ha estado trabajando en el diseño de un robot fuera de temporada para la práctica del diseño.



Noticias de 10,000 lakes Y Turno De Tortuga

Noticias de 10,000 lakes

Del 4 al 6 de Abril fuimos al Concurso de los 10.000 Lagos en Minneapolis. Al final de los partidos de clasificación estábamos en el puesto 28. En las selecciones de alianza fuimos elegidos por la segunda alianza cabeza de serie, sin embargo, en los playoffs perdimos los dos primeros partidos y quedamos eliminados.



¡Gracias a nuestros socios de la alianza!

Turno De Tortuga: Winter

¿Cómo te ha impactado la robótica este año?

- “La robótica me ha quitado mucho tiempo este año. Después de la escuela todos los días durante toda la temporada de construcción, dediqué el 110 % de mi esfuerzo a ello, por lo que ha tenido un gran impacto en mi vida durante los últimos 3 años”.

¿Cuál es tu parte favorita de estar en robótica?

- “Creo que mi parte favorita ha sido la comunidad que hemos construido. Todos somos amigos y podemos tener un día muy estresante en la escuela o que algo se rompa en el robot y estamos ahí el uno para el otro y sabemos que al final del día todo saldrá bien y que Nos reiremos de ello en el futuro”.

¿Cuántas tortugas crees que podrías nombrar?

- ““Loggerhead, Razorback, Ridley, Diamondback, Snakeneck, Snapper, painted turtle, flatback, map turtle, softshell, Crush por buscar finding nemo, y Crush Jr.”