



Lightning Turtles Robotics

2024 Build Season Newsletter



INSIDE:

Team Update

Turtle Turn

Photos

Build, Programming and Design Updates

Build Update

The build division has been working on fixing the climber and the frame. They've then put everything back together. They've also been working on field set up for our mini practice field.



Programming & Design Update

The programming division has been working on autonomous code. The design division has been working on a trap mechanism. The trap is a pocket connected to the stage that the robot can score into while climbing.

Photos and Turtle Turn



Turtle Turn: Ava

How has robotics impacted your year?

- "It has made it better. It gives me something to look forward to at the end of the day. Every year I love building a robot and being able to watch it on the field and say I built that."

What is your favorite part about being in robotics?

- "Getting to build the robot. I'm the build lead so my main job is the construction of the robot and I love getting to build it. Seeing it work and out on the field is my favorite part."

How many turtles do you think you could name?

- "I don't know how many but I can name a few. Diamondback, Razorback, Snakeneck, Sea turtle, Snapping turtle, Chinese pond turtle, Black shell turtle and Box turtle."



Lightning Turtles Robotics

2024 Boletín De La Temporada De Construcción



ADENTRO:

Actualización
Del Equipo

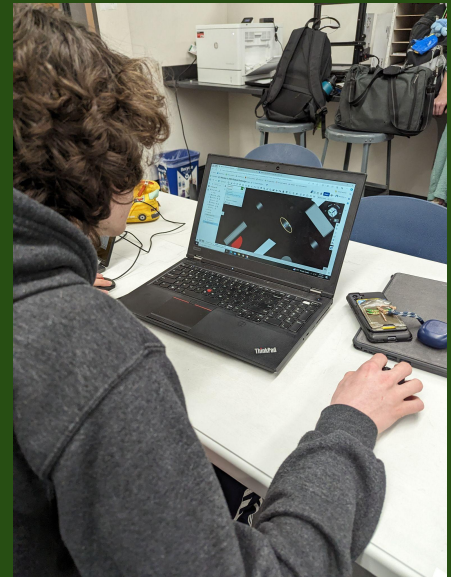
Turno De
Tortuga

Fotos

Actualización Del Construir y Actualización de Programación y Diseño

Actualización Del construir

La división de construcción ha estado trabajando para arreglar el escalador y el marco. Luego volvieron a armar todo. También han estado trabajando en la preparación del campo para nuestro mini campo de práctica.



Actualización de Programación y Diseño

La división de programación ha estado trabajando en código autónomo. El departamento de diseño ha estado trabajando en un mecanismo de trampa. La trampa es un bolsillo conectado al escenario en el que el robot puede poner una nota mientras sube.

Fotos Y Turno De Tortuga



Turno De Tortuga: Ava

¿Cómo te ha impactado la robótica este año?

- “Lo ha mejorado. Me da algo que esperar al final del día. Cada año me encanta construir un robot y poder verlo en el campo y decir que lo construí”.

¿Cuál es tu parte favorita de estar en robótica?

- “Llegar a construir el robot. Soy el líder de construcción, por lo que mi trabajo principal es la construcción del robot y me encanta construirlo. Verlo funcionar y en el campo es mi parte favorita.”

¿Cuántas tortugas crees que podrías nombrar?

- “No sé cuántos puse, puedo nombrar algunos. Diamondback, Razorback, Snakeneck, Sea turtle, Snapping turtle, Chinese pond turtle, Black shell turtle y Box turtle.”