

Robotics 2023-2024 Expectations (Expectativas):

Contact information if any questions: Ivan Mangum @ 801-374-4900

- We will be positive towards each other. We are a team. Any negative behavior may result in removal from the team. We know that bad days occur. But the student needs to learn how to handle that appropriately. Destructive and abusive behavior is not tolerated.

Seremos positivos los unos con los otros. Somos un equipo. Cualquier comportamiento negativo puede suponer la expulsión del equipo. Sabemos que los días malos ocurren. Pero el alumno tiene que aprender a manejarlo adecuadamente. El comportamiento destructivo y abusivo no se tolera.

- Each section of the projects will have a student or two in charge. If someone is really good at coding then they may lead that portion. But all teammates must learn how to code (or to build, etc). This is very helpful in understanding how the robot functions when completing the challenges. (Plus it could open up doors in the students' future!) Another reason for teaching everyone is if the code isn't working and the individual who initially created the code isn't around then others can step in and make the adjustments. We are a team and need everyone to understand. That is how a team is at its best.

Cada sección de los proyectos tendrá un estudiante o dos a cargo. Si alguien es realmente bueno codificando, puede dirigir esa parte. Pero todos los compañeros deben aprender a codificar (o a construir, etc.). Esto es muy útil para entender cómo funciona el robot al completar los desafíos. (Otra razón para enseñar a todos es que si el código no funciona y la persona que lo creó inicialmente no está, los demás pueden intervenir y hacer los ajustes. Somos un equipo y necesitamos que todos lo entiendan. Así es como un equipo es mejor.

- All these Lego kits were purchased by a grant to allow for the students to have this opportunity to have this experience. There are some pretty cool pieces. There is no extra grant money to pay for replacing pieces that go missing. **No legos will ever come home! Please make sure your child never brings them home.** (If Legos go missing from the kits then the student (or parent) will have to pay to replace them.) Please send any Legos back to school with your student so that you don't have to pay for their replacement later.

Todos estos kits de Lego se compraron gracias a una subvención para que los estudiantes tuvieran esta oportunidad de vivir esta experiencia. Hay piezas muy chulas. No hay dinero extra de la subvención para pagar el reemplazo de las piezas que se pierden. **¡No habrá legos en casa! Por favor, asegúrese de que su hijo nunca los traiga a casa.** (Si los Legos se pierden de los kits entonces el estudiante (o los padres) tendrán que pagar para reemplazarlos). Por favor, envíe los Legos de vuelta a la escuela con su estudiante para que no tenga que pagar por su reemplazo más tarde.

- We will compete in at least one competition at the state level. This will be a qualifier event for the State Championships. Only the 3 best teams move on to the State Championships from each qualifier. Last year the qualifier we attended was the last Saturday of January and State was the first Saturday of March. Not sure when the qualifier will be this year. But state is February 24th at Weber State University. None of our teams qualified for State, but we did pretty good for having brand new teams. If the teams work hard the whole time then we have a chance. But it takes teamwork and hard work. Therefore students need to be present mentally and physically each day.

Competiremos en al menos una prueba a nivel estatal. Será una prueba clasificatoria para los campeonatos estatales. Sólo los 3 mejores equipos pasan a los Campeonatos Estatales de cada clasificatorio. El año pasado, la prueba clasificatoria a la que asistimos fue el último sábado de enero y la estatal, el primer sábado de marzo. No estoy seguro de cuando será la clasificación este año. Pero el estatal es el 24 de febrero en Weber State University. Ninguno de nuestros equipos se clasificó para el estatal, pero lo hicimos bastante bien para ser equipos nuevos. Si los equipos trabajan duro todo el tiempo, entonces tenemos una oportunidad. Pero se necesita trabajo en equipo y trabajo duro. Por lo tanto los estudiantes necesitan estar presentes mentalmente y físicamente cada día.

- The students will have access to iPads and the internet for building and project research. There will be no free time on those devices. Students found watching videos, playing games, or otherwise goofing off on them will lose the privilege of the iPad for an extended period of time. These devices were purchased with the same grant money as the kits. Replacing them isn't an option. If a student damages a device then they will be responsible for paying for the replacement.

Los estudiantes tendrán acceso a iPads y a Internet para la construcción y la investigación de proyectos. No habrá tiempo libre en esos dispositivos. Los alumnos a los que se les encuentre viendo vídeos, jugando o haciendo el tonto con ellos perderán el privilegio del iPad durante un largo periodo de tiempo. Estos dispositivos se compraron con el mismo dinero de la subvención que los kits. Reemplazarlos no es una opción. Si un estudiante daña un dispositivo, será responsable de pagar el reemplazo.

Important Dates and Times:

- First day of Robotics: September 5, 2023
Primer día de Robótica: 5 de septiembre de 2023
- M/W, TU/TH or M-TH. Students are encouraged to attend all 4 days, but two consistent days are required. (Choir members will only attend Robotics on M/W)
M/W, TU/TH o M-TH. Se anima a los estudiantes a asistir los 4 días, pero se requieren dos días constantes. (Los miembros del coro sólo asistirán a Robotics el M/W)
- Program ends at 6 PM. We will try to do our best to be out on time. But students must help cleanup each day. So if they drag their feet then we will be late, but hopefully not by too much.
El programa termina a las 18.00 horas. Intentaremos hacer todo lo posible para salir a tiempo. Pero los estudiantes deben ayudar a limpiar cada día. Si se retrasan, llegaremos tarde, pero esperamos que no demasiado.
- Robotics will practice on the following Fridays: November 3, 10, 17, December 1, 8, 15, January 5, 12, 19, 16. This will be from 1:30-2:45. There is a break from December 18th - January 2nd.
Robótica practicará los siguientes viernes: 3, 10, 17 de noviembre, 1, 8, 15 de diciembre, 5, 12, 19, 16 de enero. Esto será de 1:30-2:45. Hay un descanso del 18 de diciembre al 2 de enero.
- There will be one competition anywhere from late January through February. Once we are signed up for it then we will let everyone know. It will be a Saturday. Depending on the location, there will be a bus. Last year was in Provo.
Habrá una competición entre finales de enero y febrero. Una vez que nos hayamos inscrito en ella, se lo haremos saber a todo el mundo. Será un sábado. Dependiendo del lugar, habrá un autobús. El año pasado fue en Provo.
- If a team qualifies for the state competition, then that is on February 24th at Weber State University. It will also be on a Saturday.
Si un equipo se clasifica para la competición estatal, ésta tendrá lugar el 24 de febrero en la Weber State University. También será en sábado.
- Robotics will go through the month of May. We will continue to learn coding and building. We may also do Underwater Robotics. And we may also compete in a district only Robotics competition.
Robótica irá a través del mes de mayo. Continuaremos aprendiendo codificación y construcción. También podemos hacer Robótica Submarina. Y es posible que también compitamos en una competencia de Robótica sólo del distrito.