



# Reporte de TEAMS de Culver

Creando una Mejor Educación al Conectar Tecnología, Ingeniería, Arte, Matemáticas, y Ciencia



Estudiantes del Primer Grado de la Maestra Rahiu con estudiantes de la Secundaria



## La Primaria integra Ciencia, Tecnología, e Ingeniería

La Primaria está integrando TEAMS en sus lecciones diarias. La enseñanza cruzando grados es una parte única de los proyectos de TEAMS de Culver.

**Primer Grado** estudio pingüinos con sus compañeros de la Secundaria. Estudiaron los diferentes atributos que son únicos para los pingüinos. Una característica es su grasa. La grasa es una capa gruesa de grasa, también llamada tejida adiposa, directamente debajo de la piel de los animales marinos que cubre su cuerpo entero. Para ayudarles a los estudiantes entender el concepto de la grasa pusieron manteca en una bolsa de plástico y lo colocaron en agua con hielo. Estudiantes pusieron su mano en el agua y luego en la bolsa con manteca que representa la grasa. Todos estuvieron de acuerdo que la grasa ayuda a mantener la temperatura del cuerpo y permite que los pingüinos puedan sobrevivir en el agua fría.

Otro proyecto fue de figurar las dimensiones de un refugio de pavos usando los cubos Unifix.



Estudiantes del Primer Grado de la Maestra Bautista



**Tercer Grado** está estudiando el Sistema Solar. Usaron sus computadoras para estudiar sus dimensiones. Descubrieron los tres cuerpos celestiales que se necesitan para un eclipse, y crearon modelos de un eclipse solar y lunar. La tierra y la luna se hicieron a escala, que involucro usando fracciones y midiendo la circunferencia de sus modelos de la tierra y luna.



**Cuarto Grado** tuvo la tarea de desenar una réplica de una presa usando botellas de soda. Los estudiantes aprendieron como las botellas actuaban como turbinas, que son parte de una presa usada para crear electricidad.



Proyecto de STEM Motor Héroe.

## Empleados de Culver toman paseo a la Cove para observar el trabajo que se ha hecho



Estudiantes de la Secundaria hicieron mapas para los maestros



## Clase de Arte crea figuras de esqueleto por el "Día De Los Muertos"



"Día De Los Muertos"



## TEAMS de la Prepa tienen Competencia de Derby de Carros

### 2da Competencia Anual de Derby Clásico

Este año la Segunda Competencia Anual de Derby Clásico fue un gran éxito con mucha participación. Tuvimos dos divisiones que consistía en la clase de STEM de la Preparatoria de Física e Ingeniería y la clase Abierta para todas las edades. En ambas divisiones tuvimos 40 participantes que competieron en una braqueta de doble eliminación.

En la división de la Prepa STEM los estudiantes tuvieron que crear y estudiar prototipos de sus carros juntando información sobre sus cambios y como afecto la velocidad de su carro mientras bajaban por la pista. Luego usaron esta información para crear un carro final para la carrera. Hubo muchos diseños únicos e interesantes que fueron examinados dentro de los parámetros de este proyecto. Al final, el Campeón de esta división fue Jorge Olivera. Segundo lugar fue Jerron Rhen y tercer lugar lo gano Alex Sanchez.

La división abierta fue justo es, abierta a todos los estudiantes del distrito. Tuvimos 40 participantes en esta división desde la Primaria hasta la Preparatoria. Las carreras se hicieron en el Cuarto de STEM durante la hora de lonche y cada día de carreras fue llena de intensidad y emoción. Como la otra división, esta fue una braqueta de doble eliminación. Nuestros estudiantes de la Primaria hicieron sudar a los estudiantes de la Preparatoria. Hubo muchos carros creativos y rápidos. Al final el campeón de la División Abierta fue Jorge Olivera, Segundo lugar fue Garrett Goelze y tercer lugar fue el Maestro Dove. Sí, me ganaron y mi carrera de no perder llego a su fin.

La clase del Equipo de Noticias TEAMS ha estado haciendo anuncios semanales por video. Puede verlos en el Canal de YouTube del Equipo de Noticias de Culver: <https://www.youtube.com/channel/UCFreEXJIL8fRXdga9tQz5EQ>



Competición de Derby