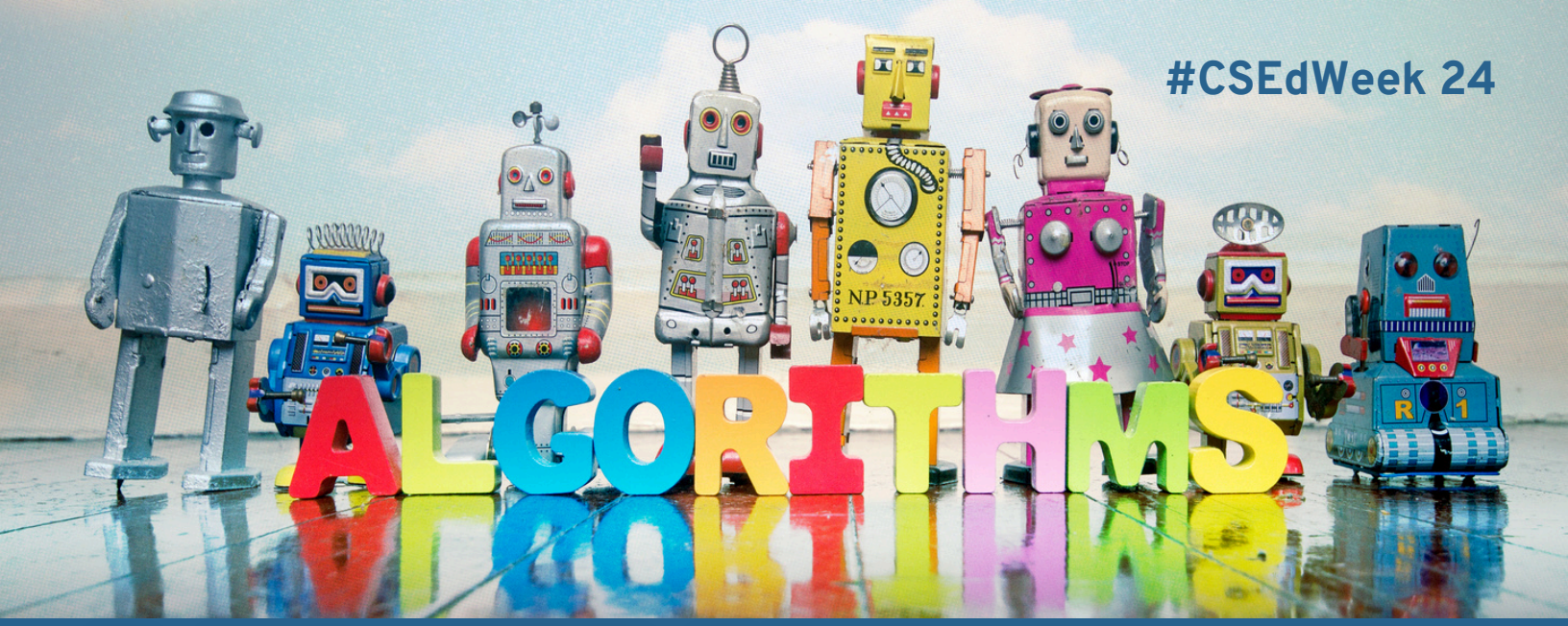


COMPUTER SCIENCE WEEK

December 9-15 2024

Elementary School Classroom Activities

The Computer Science Teachers Association's (CSTA) mission is to empower, engage, and advocate for K-12 computer science teachers worldwide. CSTA is a membership organization that supports and promotes the teaching of computer science and other computing disciplines. Click on the active links under classroom activities and enjoy a week of fun and creativity!

SPIRIT DRESS DAYS

Monday: Tech Icon Day

Dress up as a tech icon like Steve Jobs or Mark Zuckerberg or famous computer characters like Pac-Man or Mario!



Tuesday: ASCII Code Day

Dress as your favorite ASCII (American Standard Code for Information Interchange) character or its ASCII representation (Ex.: Uppercase A- 65-01000001).



Wednesday: Computer Languages

It's your chance to showcase your unique style! Dress in a computer theme and express your message using raw HTML or any other computer language.



Thursday: Coding Design Patterns

It's Pattern Day! Dress up in pattern strips, blocks, etc.



Friday: Problem Solver Day!

Dress as a superhero to solve problems!



CLASSROOM ACTIVITIES

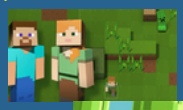
Monday

Dance Party! Click here.



Tuesday

Minecraft Hour of Code



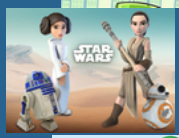
Wednesday

Make a Flappy Game



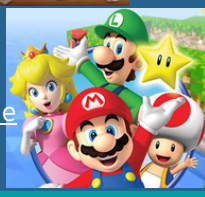
Thursday

Star Wars Build a Galaxy With Code



Friday

Mario's Secret Adventure: Build Your Own 3D Mario Game



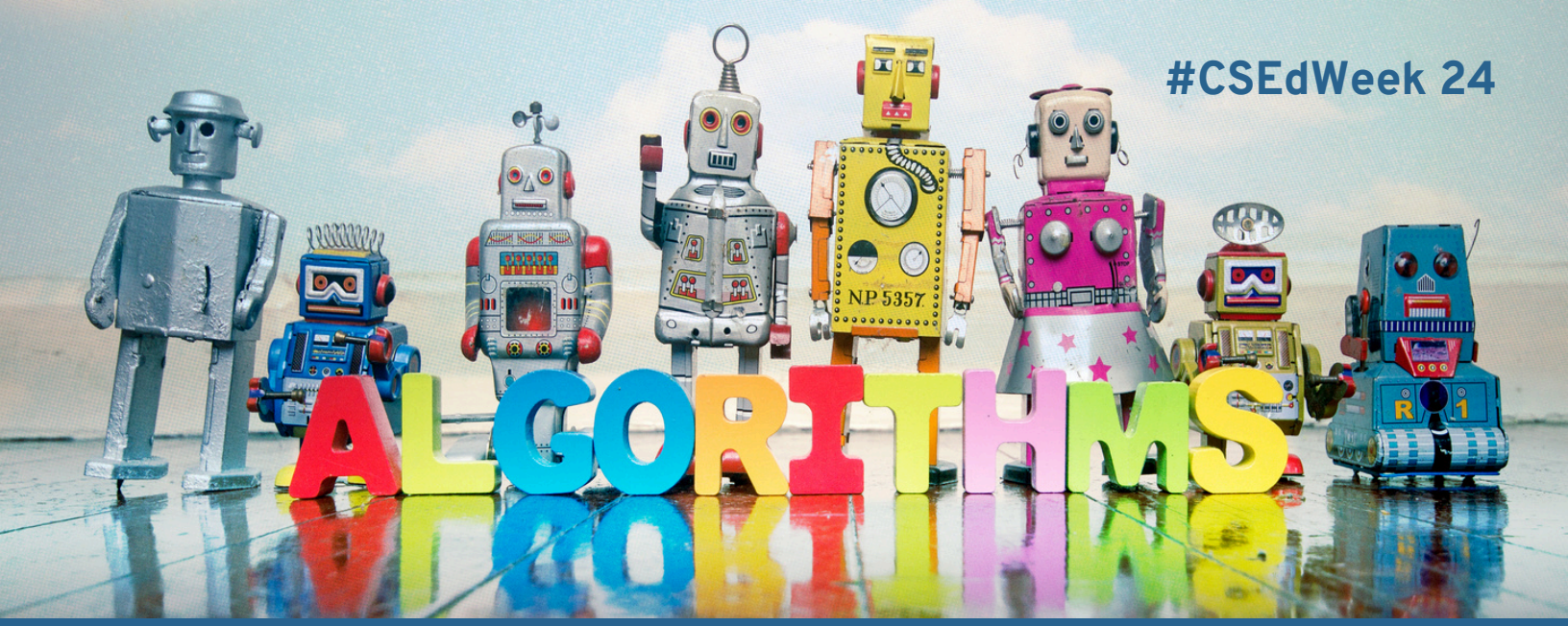
Questions

Career & Technical Education (CTE) Department

(281) 985-6646

ALDINE®

Independent School District



SEMANA DE LA EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

9 a 15 de diciembre de 2024

Actividades en las escuelas primarias

La misión de la Asociación de Profesores de Ciencias de la Computación (CSTA, por sus siglas en inglés) es empoderar, involucrar y abogar por los maestros de ciencias de la computación de kínder a 12.° grado en todo el mundo. CSTA es una organización de miembros que apoya y promueve la enseñanza de las ciencias de la computación y otras disciplinas informáticas. Hagan clic en los enlaces activos en actividades para el aula y disfruten de una semana de diversión y creatividad.

Vestimenta para celebrar

El lunes: Día del Icono Tecnológico



¡Vístanse como un icono de la tecnología como Steve Jobs o Mark Zuckerberg o personajes de los videojuegos como Pac-Man o Mario!

El martes: Día del código ASCII



Vístanse como su carácter ASCII (Código Estándar Americano para el Intercambio de Información) favorito o su representación ASCII (ej.: Mayúsculas A-65-01000001).

El miércoles: Lenguajes de programación



¡Es su oportunidad de mostrar su estilo único! Vístanse usando un tema de computadora y "exprese su mensaje" con HTML sin procesar o cualquier otro lenguaje de programación.

El jueves: Códigos de patrones de diseño



¡Es el día de los códigos de patrones de diseño! Vístanse con tiras de algún patrón, bloques, etc

El viernes: ¡Día del Solucionador de Problemas!

¡Vístanse como un superhéroe porque saben resolver problemas!

ALDINE Independent School District

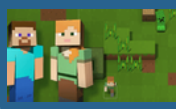
ACTIVIDADES ESCOLARES

El lunes



Es una fiesta, ¡bailemos! Hagan clic aquí.

El martes



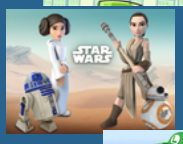
Hora del código con Minecraft

El miércoles



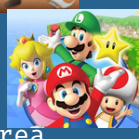
Realicen un proyecto con el juego Flappy

El jueves



Star Wars: Construyan una galaxia con código

El viernes



La aventura secreta de Mario: Crea su propio juego de Mario en 3D.

Preguntas

Departamento de Educación Técnica y Profesional (CTE)
(281) 985-6646