

Fomentando la Educación STEM en Nuestra Comunidad

¿Qué es STEM?

STEM significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Y Matemáticas – Los programas STEM brindan a los alumnos la oportunidad de explorar estas materias que están interrelacionadas mediante una amplia gama de actividades (desde robótica hasta manufactura) lo cual les ayuda a prepararse para carreras en la economía actual.

¿Qué es CTE?

CTE significa Carrera y Educación Técnicas. Estos cursos prácticos, enseñan a los alumnos habilidades de la vida real que los preparan para la educación a futuro, entrenamiento y carreras. –Algunos ejemplos de cursos que preparan a los alumnos para carreras son ingeniería, construcción y negocios.

¿Por qué son STEM y CTE importantes para mi hijo?

Tenemos que llevar a todos nuestros alumnos hacia el éxito en este mundo complejo y cambiante. Los cursos y programas STEM y CTE enseñan a los alumnos a explorar su curiosidad y, pensamiento crítico, y al mismo tiempo les dan habilidades para resolver problemas vinculados a carreras del sector salud, contabilidad e informática. STEM y CTE ayudan a entrenar a los alumnos para un éxito a futuro en sus carreras y universidades.

¿Qué está cambiando?

Nuestra región – Los condados de Clatsop, Columbia, y Tillamook – ha recibido fondos del estado para mejorar las opciones STEM en nuestras escuelas. Esto implica tener más internados para los alumnos, cursos y clubes nuevos, y deportes estudiantiles mejorados. Adicionalmente, estaremos intentando incrementar el acceso para todos los alumnos dentro de nuestra comunidad. El Eje del STEM para el Noroeste tiene el compromiso de conectar a la juventud con aquellos tipos de experiencias que despiertan sus intereses y que al mismo tiempo les proporcionan las habilidades necesarias para prosperar.

¿Cómo puedo aprender más al respecto o involucrarme?

Mientras trabajamos en el desarrollo y apoyo de programas, nos gustaría saber lo que piensan. ¿Cómo podemos brindar mejor apoyo para su(s) hijo pare que exploren STEM? Por favor compartan sus sugerencias mediante nuestra breve encuesta o enviando un correo electrónico a Myronda Schiding at: mschiding@nwresd.k12.or.us.

Nuestras Metas:

- Incrementar la inclusión y accesibilidad al programa STEM a través de la región.
- Mejorar las oportunidades para los alumnos que han estado sub-representados históricamente en carreras STEM
- Mejorar la calidad y alineamiento de lo que STEM ofrece en nuestras escuelas.
- Dar una mejor preparación a los alumnos para que ingresen a carreras con demanda y salarios elevados.



Deseos y Sueños de la Comunidad STEM y CTE

<https://goo.gl/forms/6r3whojY0YuTjs9s1>

1. ¿En qué ciudad y condado vive? ¿En qué distrito escolar reside?
2. ¿Cómo se describe o con cual se identifica? (Seleccione todas las que aplican.)
 - Joven/Adolescente
 - Miembro de la Comunidad
 - Padre de Familia
 - Maestro
 - Organización Comunitaria
 - Otro (por favor especifique) _____
3. ¿Cuáles representan ejemplos de lo que está yendo bien en los programas STEM y CTE de su comunidad? (Seleccione todas las que aplican.)
 - Clases STEM en la escuela
 - Actividades de Robótica
 - Actividades STEM en el Museo Marítimo del Rio Columbia
 - Cursos CTE en la preparatoria (ejemplos: construcción, empresas, ingeniería, agricultura, etc.)
 - Campamentos y actividades de la Universidad Comunitaria.
 - Otros (por favor especifique) _____
4. ¿Qué le falta a la programación de STEM y CTE? ¿Le gustaría ver más programación respecto a algo en particular?
5. ¿Cuáles son sus deseos, sueños y prioridades para sus hijos y su comunidad en las áreas de exploración de carreras y educación?
6. ¿Le gustaría participar con nosotros? De ser así, por favor proporciónenos su información de contacto.

Nombre: _____

Correo Electrónico: _____ Numero Telefónico: _____