CAMPAMENTO DE CONEXIONES UNIVERSITARIAS "STEAM" (SCC) PARA NIÑOS 2020

Descripción:

El Campamento STEAM (SCC) para niños está coordinado y facilitado por el Programa NAACP STEAM del Condado de DuPage y las CONEXIONES UNIVERSITARIAS, de North Central. El campamento de una semana, proporcionará, experiencias divertidas y enriquecedoras en "STEAM" (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) y las Artes Liberales para los estudiantes que ingresan a 4to, 5to o 6to grado, para el año escolar 2020-2021. Celebrado "virtualmente", el Campamento SCC permitirá a los estudiantes aprender, sobre el mapa de ruta a la universidad y experimentar la riqueza de las Artes Liberales, a través de un horario simulado de clases, que incluyen laboratorios de Ciencias, Arte, Música, Literatura, Escritura, Danza y Teatro, juegos de como cuidarte a ti mismo u otra persona y Lenguajes Mundiales.

El innovador campamento, con un tema de "Ciencia de las Artes" este año, es una iniciativa inclusiva y multifacética de resolución de problemas, diseñada para aumentar la exposición de los estudiantes a la codificación, el ajedrez, el arte, la música, la robótica, las ciencias, las matemáticas, STEM carreras y la experiencia universitaria. Las clases, impartidas por educadores, candidatos a maestros y profesionales de STEM, brindan a los estudiantes una instrucción comprometida, e inmersión en un campus universitario. La semana culmina el Viernes por la tarde, 24 de Julio, con una "Presentación de lo Aprendido", para los padres.

Únase a nosotros, para una semana llena de diversión, que comienza cada mañana con instrucción de ajedrez, impartida por uno de los mejores entrenadores de ajedrez, de la comunidad y *codificación, proporcionada por expertos, altamente, aclamados e innovadores. El día continúa con ricas experiencias universitarias, en la tradición de las Artes Liberales, que incluyen Lenguaje Mundiales, Literatura, Composición, Ciencias (es decir, Ciencia del Arte, Cocina/Ciencia Forense/Montaña Rusa) y Recreación, así como conversaciones importantes sobre la universidad. La orientación para padres es el Jueves, 9 de Julio.

Breve descripción de las clases de tecnología:

Beginning Coding Class: está diseñado para ser divertido e interesante. La progresión de Code.org de cursos de Fundamentos de Ciencias de la Computación, combina actividades en línea y NO en línea "no informáticas", para enseñar a los estudiantes pensamiento computacional, resolución de problemas, conceptos de programación y ciudadanía digital.

Moderate to Advance Coding Class: están diseñadas para sumergirse en el mundo de la tecnología musical. A través del proceso de mezclar ritmos y aprender sobre la producción musical, obtendrá valiosas habilidades STEM, incluida la codificación por computadora con el lenguaje de programación Python. Los participantes del club, competirán en eventos de equipos entrenados, con creación de música en vivo y código.

Gaming Boot-Camp: es una introducción a los fundamentos de la conceptualización y desarrollo de juegos. El alumno adquiere una comprensión del diseño básico del juego y la terminología a través de presentaciones, discursos y proyectos prácticos. Los estudiantes "no solo juegan el juego, sino que entran en el juego".