



SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED DISTRICT NEWS RELEASE

CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 79397
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
April 21, 2025

Live from Space: Dr. Jonathan Kim Connects with Santa Monica-Malibu Unified School District Students

Astronauts aboard the International Space Station spend their days conducting science missions and spacewalks, but it is a rare and exciting moment when they pause to connect live from space with students. Santa Monica High School (Samohi) alumnus Dr. Jonathan Kim is heading to space!

Students across Santa Monica-Malibu Unified School District (SMMUSD) will have the exciting opportunity on Tuesday, April 29, 2025, to connect with Dr. Kim live aboard the National Aeronautics and Space Administration's (NASA) International Space Station, where he will answer pre-recorded questions from students and share his insights from space. This event aims to empower students to dream big, foster a sense of belonging, ignite curiosity in science, technology, engineering and mathematics, inspire a spirit of service, and encourage a lifelong interest in learning.



Dr. Kim (Courtesy: U.S. Navy/Harvard Medical School/NASA)

The International Space Station is a large, orbiting space station that serves as both a home and a research laboratory for astronauts conducting scientific experiments in space.

Samohi students along with Roosevelt Elementary School students will gather in Barnum Hall on Tuesday, April 29, 2025, between 9 and 10 a.m. to watch a live feed of Dr. Kim broadcasting from space. Additionally, students from across the District will also have the opportunity to tune in via the high-tech in-flight downlink live stream from their classrooms as Dr. Kim answers pre-recorded student questions from the International Space Station.

To watch this exciting event, go to the Samohi's website the day of the event: <https://www.smmusd.org/samohi>, scroll down to the "Spotlight," where a streaming link will be available.

Education:

Naval Officer Dr. Kim, a Samohi graduate from the class of 2002, has an inspiring journey from humble beginnings to the stars. Born and raised in Los Angeles and Santa Monica to Korean American immigrant parents, Dr. Kim pursued excellence in both education and service. After high school, he earned a bachelor's degree in mathematics from the University of San Diego, in San Diego California, graduating summa cum laude in 2012. He went on to attend Harvard Medical School in Cambridge, Massachusetts, where he earned his doctorate in medicine in 2016. While pursuing his education, Dr. Kim also followed his dream of serving his country. He enlisted in the United States (U.S.) Navy in 2002 as a seaman recruit and successfully passed the grueling selection process to become a Navy SEAL. During his service, he deployed twice to the Middle East, completing more than 100 combat missions as a combat medic, sniper, navigator, and point man. Achieving the rank of lieutenant commander Dr. Kim earned multiple accolades including, the Silver Star, Bronze Star Medal, Navy and Marine Corps Commendation Medal, and Combat Action Ribbon. He later trained as a Navy emergency medical physician before being selected by NASA as an astronaut in 2017. Today, Dr. Kim is a dual-designated naval aviator and flight surgeon and continues to break barriers as he prepares for space missions with NASA. He completed primary flight training at Naval Air Station (NAS) in Corpus Christi, Texas, helicopter advanced flight training at NAS Whiting Field in Milton, Florida, and the naval flight surgeon course at the Naval Aerospace Medical Institute at NAS Pensacola, Florida.



*Roosevelt Elementary School
yearbook photo of Dr. Kim.*

NASA Experience:

In August 2017, Dr. Kim reported for duty and completed two years of training as an astronaut candidate. His training encompassed technical and operational instruction for the International Space Station systems, extravehicular activities operations, T-38 flight training, robotics, physiological training, expeditionary training, field geology, water and wilderness survival training, and Russian language proficiency. In 2020, Dr. Kim began supporting International Space Station operations as a Capsule Communicator (CapCom) for the Mission Control Center in Houston, Texas, contributing to both International Space Station missions and the Artemis program under the astronaut exploration branch. In 2021, he served as the International Space Station's Increment Lead for Expedition 65. Dr. Kim has continued to play key roles in mission and crew operations, serving as the operations officer, T-38 liaison to the aircraft operations division, and interim International Space Station CapCom chief engineer. During his first mission to the International Space Station, NASA astronaut Dr. Kim will serve as a flight engineer and member of the upcoming Expedition 72/73 crew. Dr. Kim launched on the



Photo of Dr. Kim (top left center) with fellow astronauts.

Roscosmos Soyuz MS-27 spacecraft on April 8, 2025, accompanied by Roscosmos cosmonauts Sergey Ryzhikov and Alexey Zubritsky for an eight-month mission on the space station.

Samohi has produced astronauts before, including Randy Bresnik, who graduated from Samohi in 1985. After being commissioned as a second lieutenant in the U.S. Marine Corps in 1989, Bresnik became a NASA astronaut in 2004. During Expedition 53, he completed three extravehicular activity spacewalks to carry out essential maintenance and repairs on the International Space Station. On Oct. 30, 2017, Bresnik and flight engineer Joe Acaba connected with SMMUSD elementary, middle, and high school students in a special outreach event.

Watch the video of the recorded 2017 stream here:
<https://www.youtube.com/watch?v=senTKoimb4>.



###

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT
1717 4th Street, Santa Monica, CA 90401
ph; 310.450.8338
www.smmusd.org
Follow us on Twitter: @SMMUSD
Follow us on Instagram: @smmusd_official

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 79397
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
April 21, 2025

En vivo desde el espacio: El Dr. Jonathan Kim se conecta con los estudiantes del Distrito Escolar Unificado de Santa Mónica-Malibú

Los astronautas a bordo de la Estación Espacial Internacional (ISS, por sus siglas en inglés) pasaron días realizando misiones científicas y caminatas espaciales, pero en un momento único y emocionante hacen una pausa para conectarse en vivo desde el espacio con los estudiantes. Jonathan Kim, el exalumno de la Preparatoria Santa Mónica High (Samohi), ¡se va al espacio!

Los estudiantes de todo el Distrito Escolar Unificado de Santa Mónica-Malibú (SMMUSD) tendrán la emocionante oportunidad de conectarse el martes 29 de abril de 2025 con el Dr. Kim en vivo, a bordo en la ISS de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA, por sus siglas en inglés), donde responderá preguntas pregrabadas de los estudiantes y compartirá sus conocimientos desde el espacio. Este evento pretende empoderar a los estudiantes de soñar en grande, fomentar un sentido de pertenencia, incitar la curiosidad en la ciencia, la tecnología, la ingeniería y en las matemáticas, inspirar un espíritu de servicio, y animar un interés en el aprendizaje de por vida.

La ISS es una gran estación especial en órbita que sirve como hogar y laboratorio de investigación para los astronautas dirigiendo experimentos científicos en el espacio.

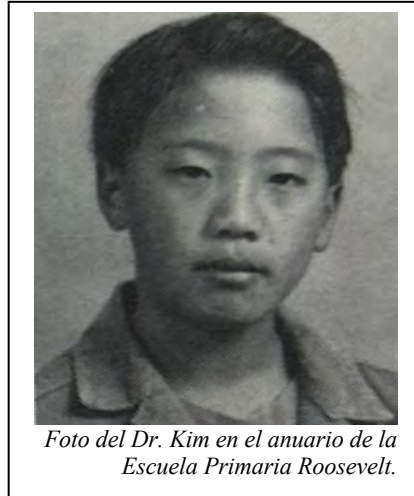
Los estudiantes de la Samohi junto con los estudiantes de la Escuela Primaria Roosevelt se reunirán en el Barnum Hall el martes, 29 de abril de 2025, entre las 9 y las 10 a.m. para ver una transmisión en vivo del Dr. Kim, emitiendo desde el espacio. Además, los estudiantes de todo el Distrito tendrán la oportunidad de sintonizar al evento a través de un enlace descendente de alta tecnología de transmisión en directo desde sus aulas, mientras el Dr. Kim responde las preguntas pregrabadas de los estudiantes desde la ISS.



Para ver este emocionante evento, visite la página web de la Samohi el día del evento: <https://www.smmusd.org/samohi>, desplazca la página hacia abajo donde dice "Spotlight", donde habrá un enlace de transmisión disponible.

Educación:

El oficial naval, Dr. Kim, un graduado de la Samohi del año 2002, tiene una trayectoria inspiradora de principios humildes hasta las estrellas. Nacido y criado en Los Ángeles de padres inmigrantes coreanos americanos, el Dr. Kim aspiró a la excelencia tanto en la educación como en el servicio. Después de la preparatoria, obtuvo una licenciatura en Matemáticas de la Universidad de San Diego, en San Diego, California, graduándose *summa cum laude* en 2012. Luego asistió a la Facultad de Medicina de Harvard en Cambridge, Massachusetts, donde obtuvo su doctorado en medicina en el 2016. Mientras se promovía hacia su educación, el Dr. Kim también siguió su sueño de servir a su país. Se enlistó en la fuerza militar marina de la Navy de los Estados Unidos en 2002 como reclutador marino y pasó con éxito por el proceso agotador de selección para poder ser un submarinista militar Navy SEAL. Durante su servicio, se desplegó dos veces en el medio oriente, completando más de 100 misiones de combate como médico de combate, francotirador, navegante y como hombre clave. Al alcanzar el rango de teniente comandante, el Dr. Kim obtuvo varios reconocimientos, entre ellos, la medalla Silver Star, la medalla Bronze Star Medal, la medalla Navy and Marine Corps Commendation Medal y la cinta de premio Combat Action Ribbon. Más adelante, se entrenó como médico de emergencias de la Navy antes de ser seleccionado como astronauta por la NASA en el 2017. Hoy en día, el Dr. Kim es un aviador naval y un cirujano de vuelo con doble designación y continúa rompiendo barreras mientras se prepara para las misiones espaciales con la NASA. Completó el entrenamiento de vuelo primario en la Estación Aérea Naval (NAS, por sus siglas en inglés) en Corpus Christi, Tejas, se entrenó en vuelo avanzado de helicópteros en la NAS Whiting Field en Milton, Florida, y tomó el curso de cirujano del vuelo naval en la NAS del instituto médico Naval Aerospace Medical Institute en Pensacola, Florida.



Experiencia en la NASA:

En agosto de 2017, el Dr. Kim se acudió al servicio y completó dos años de entrenamiento como candidato a astronauta. Su preparación incluyó instrucción técnica y operativa para los sistemas de la ISS, las operaciones de las actividades *extravehiculares*, entrenamiento de vuelo para la aeronave T-38, educación en robótica, entrenamiento fisiológico, capacitación expedicionaria, formación en geología de campo, entrenamiento de sobrevivencia acuática y en áreas silvestres, e instrucción en el dominio del idioma ruso. En el 2020, el Dr. Kim empezó apoyando las operaciones de la ISS como un Comunicador de Cápsula (CapCom,



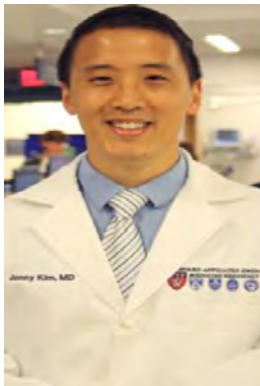
por sus siglas en inglés) para el Centro de Control de Misión en Houston, Tejas, contribuyendo tanto a las misiones de la ISS como al programa Artemis bajo la rama de la exploración astronáutica. En 2021, tomó el puesto liderazgo de International Space Station's Increment Lead para la Expedición 65. Él ha continuado tomando cargos importantes en las operaciones de la misión y la tripulación, desempeñando como oficial de operaciones, enlace de la T-38 con la división de operaciones de aeronaves y como CapCom ingeniero jefe interino de la ISS. Durante su primera misión a la ISS, el Dr. Kim servirá como ingeniero de vuelo y miembro de la tripulación de la próxima Expedición 72/73. El Dr. Kim se lanzará desde la nave espacial Roscosmos Soyuz MS-27 en marzo de 2025, acompañado por los cosmonautas de la corporación estatal rusa Roscosmos, Sergey Ryzhikov y Alexey Zubritsky, para una misión de ocho meses en la estación espacial.

La Samohi ha producido astronautas anteriormente, incluyendo a Randy Bresnik, quien se graduó de la Samohi en 1985. Después de ser comisionado como segundo teniente en la rama del ejército de los Marine Corps de los Estados Unidos en 1989, Bresnik pasó a ser astronauta de la NASA en el 2004. Durante la Expedición 53, él completó tres paseos espaciales de actividad *extravehicular* para llevar a cabo el mantenimiento y las reparaciones esenciales en la ISS. El 30 de octubre de 2017, Bresnik y el ingeniero de vuelo Joe Acaba se conectaron con los estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria del SMMUSD durante un evento especial de divulgación.



La vitrina Ad Astra To the Stars de la Samohi ubicada en el edificio Exploration.

Vea el video de la transmisión grabada del 2017 aquí:
<https://www.youtube.com/watch?v=senTKo0imb4>.



###

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT
 1717 4th Street, Santa Monica, CA 90401
 ph; 310.450.8338
www.smmusd.org
 Follow us on Twitter: @SMMUSD
 Follow us on Instagram: @smmusd_official