Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program

Parent/Guardian Permission Information

December Programs

Dear Parents,

We are excited to continue our STEM/ After School Program this year. We believe our program is a great opportunity for students to continue their education after school hours and a positive place for students to be creative, build, play, and work with technology. The groups will meet in the middle school science room after school and the activities are run by Rockdale Staff members. Teachers will help your child get to the correct spot if they are signed up and build for the students in front of the school. The activities go till 4:30 p.m. and the students will be walked out shortly after that so we ask that you have arranged some to pick them up unless they normally walk home.

Please use the link or QR CODE to sign up and spots are limited!

(Link is on the school website too)

https://forms.gle/csjtFKTaenq1s2Qr9

December Activities

Lego Racers	Students will learn design, build, and race lego cars on our Rockdale Race Track. Grades K-1 Tuesdays 12/1, 12/8/, 12/15 (3 sessions)
Sticker Math	Students will create fun winter sticker pictures while working on their math skills. Grade K Thursdays 12/3, 12/10, 12/17 (3 sessions)
3D Printed Ornaments	Students will create ornaments using TinkerCAD and our 3D printers. Grade 4-8 Tuesdays and Thursdays 12/1, 12/3, 12/8 12/10 (4 session)
OSMOS	Students will use the OSMOS interactive system to complete challenges. Grads 2-3 Thursdays 12/3, 12/10, 12,17 (3 session)
Wood Chemistry	Students will create wood branding art with the help of chemistry. Grads 4-8 Tuesday 12/15, 12/17 (2 session)

Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program

Información sobre el permiso de los padres/tutores

Programas de diciembre

Estimados padres,

Nos entusiasma continuar con nuestro programa STEM/Extraescolar este año. Creemos que nuestro programa es una gran oportunidad para que los estudiantes continúen su educación después del horario escolar y un espacio positivo para que sean creativos, construyan, jueguen y trabajen con tecnología. Los grupos se reunirán en el aula de ciencias de la escuela secundaria después de clases y las actividades estarán a cargo del personal de Rockdale. Los maestros ayudarán a su hijo a llegar al lugar correcto si está inscrito y construirán para los estudiantes frente a la escuela. Las actividades se extienden hasta las 4:30 p.m. y los estudiantes saldrán poco después, por lo que les pedimos que hayan coordinado con alguien para recogerlos, a menos que normalmente regresen a casa caminando.

¡Utilice el enlace o el código QR para registrarse! ¡Las plazas son limitadas!

(El enlace también está en la página web de la escuela)

https://forms.gle/csjtFKTaenq1s2Qr9

Actividades de diciembre

Corredores de Lego	Los alumnos aprenderán a diseñar, construir y competir con coches de Lego en nuestra pista de carreras de Rockdale. Grados K-1 Martes 1/12, 8/12, 15/12 (3 sesiones)
Matemáticas con pegatinas	Los alumnos crearán divertidas imágenes con pegatinas de invierno mientras desarrollan sus habilidades matemáticas. Grado K Jueves 3/12, 10/12, 17/12 (3 sesiones)
Adornos impresos en 3D	SLos alumnos crearán adornos utilizando TinkerCAD y nuestras impresoras 3D. Grado 4-8 Martes y jueves 1/12, 3/12, 8/12, 10/12 (4 sesiones)
ÓSMOSIS	Los estudiantes utilizarán el sistema interactivo OSMOS para completar los desafíos. Graduados 2-3 Jueves 3/12, 10/12, 17/12 (3 sesiones)
Química de la madera	Los estudiantes crearán obras de arte para marcar madera con la ayuda de la química. Graduados 4-8 Martes 15/12, 17/12 (2 sesiones)