Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program

Parent/Guardian Permission Information

September / October 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!
https://forms.gle/cU3DLGDZ2yJyH7PPA

(Link is on the school website too)

Sept.- Oct. Activities

Fossil Finders	Students will learn about fossils and get their chance to discover real fossils at our school. Grades 1-2 Tuesday 9/23 and Thursday 9/25 (2 sessions)
Wind Racers	Students will learn about Newton's Laws of motion and build a mini racer that uses Newtons 3rd Law of motion.. Grades 3-4 Tuesday 9/30 and Thursday 9/2 (2 sessions)
Sticker Math	Students will use their math skills to create Halloween themed images. Grades 1 Tuesday 10/21 and Thursday 10/23 (2 sessions) Grade K Tuesday 10/28 and Thursday 10/30 (3 session)
Mircoworlds	Students will learn about microscopes and use them to discover the micro world. Grade 3-5 Tuesday 10/7 (1 session)
Pearler Beads	Students will create mosaic art pieces with Pearler Beads. Grades 4-8 Tuesday 10/14 and Thursday 10/16 (2 session)
Doodle Bots	Students will build a robot that creates doodle art. Grades 2-3 Tuesday 10/14 and Thursday 10/16 (2 session)
Creepy Crawlers	Students will learn about insects as the work with real creepy crawlers. Grades 1-2 Thursday 10/30 (1 session)
iStop Motion	Students will create stop motion animation like the Lego Movie using iPads. Grades 3-6 Tuesday 10/21 Thursday 10/23, Tuesday 10/28, and Thursday 10/30 (4 sessions)
Bouncy Ball Chem	Students will learn about chemical reactions and create bouncy balls. Grades 2-3 Tuesday 10/28 (1 session)

Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program

Información de permiso de los padres/tutores
Programas de septiembre/octubre

Estimados padres,

Nos entusiasma continuar con nuestro Programa STEM/Extraescolar este año. Creemos que es una excelente 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 la 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 a llegar al lugar correcto si se inscribe y construirán para los estudiantes frente a la escuela. Las actividades duran hasta las 4:30 p. m. y los estudiantes saldrán caminando poco después, por lo que les pedimos que reserven a alguien para que los recoja, a menos que normalmente caminen a casa.

¡Utilice el enlace o el CÓDIGO QR para registrarse y las plazas son limitadas!
https://forms.gle/cU3DLGDZ2yJyH7PPA

(El enlace también está en el sitio web de la escuela)

Actividades de septiembre a octubre

Buscadores de fósiles	Los estudiantes aprenderán sobre los fósiles y tendrán la oportunidad de descubrir fósiles reales en nuestra escuela. Grados 1-2 Martes 23/9 y jueves 25/9 (2 sesiones)
Corredores de viento	Los estudiantes aprenderán sobre las leyes del movimiento de Newton y construirán un mini corredor que utiliza la tercera ley de Newton. Ley del movimiento.. Grados 3-4 Martes 30/9 y jueves 2/9 (2 sesiones)
Matemáticas con pegatinas	Los estudiantes usarán sus habilidades matemáticas para crear imágenes con temática de Halloween. Calificaciones1 Martes 21/10 y jueves 23/10 (2 sesiones) Grado K Martes 28/10 y jueves 30/10 (3 sesiones)
Micromundos	Los estudiantes aprenderán sobre los microscopios y los usarán para descubrir el micromundo. Grado 3-5 Martes 10/7 (1 sesión)
Perlas de perla Grados 4-8	Los estudiantes crearán piezas de arte en mosaico con cuentas de perla. Martes 14/10 y jueves 16/10 (2 sesiones)
Bots de doodle	Los estudiantes construirán un robot que crea arte garabato. Grados 2-3 Martes 14/10 y jueves 16/10 (2 sesiones)
Insectos espeluznantes	Los estudiantes aprenderán sobre los insectos mientras trabajan con bichos espeluznantes reales. Grados 1-2 Jueves 30/10 (1 sesión)
iStop Motion	Los estudiantes crearán animaciones stop motion como la película de Lego usando iPads. Grados 3-6 Martes 21/10 Jueves 23/10, Martes 28/10 y Jueves 30/10 (4 sesiones)
Pelota saltarina química	Los estudiantes aprenderán sobre las reacciones químicas y crearán pelotas que rebotan. Grados 2-3 Martes 28/10 (1 sesión)