



Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program

Parent/Guardian Permission Information 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 4:25 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/LmAm9pxVBRaQmKPE8>

(Link is on the school website too)



October Activities

Tinker Lab	Students will learn about computers and how they are built as they take them apart. Grades 4-6 Thursday 10/1 (1 sessions)
Mircoworlds	Students will learn about microscopes and use them to discover the micro world around them. Grade 3-5 Tuesday 10/6 (1 session)
Fossil Finders	Students will learn about fossils and get their chance to discover real fossils at our school. Grades 1-2 Tuesday 10/13 and Thursday 10/15 (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 10/13 and Thursday 10/15 (2 sessions)
Sticker Math	Students will use their math skills to create Halloween themed images. Grades 1 Tuesday 10/20 and Thursday 10/22 (2 sessions) Grade K Tuesday 10/27 and Thursday 10/29 (2 session)
Fall Art	Students will take part in an fall art activity where they will create an autumn craft. Grade 2-4 Tuesday 10/20 and Thursday 10/22 (2 session)
Pearler Beads	Students will create mosaic art pieces with Pearler Beads. Grades 3-8 Tuesday 10/20, Thursday 10/22, Tuesday 10/27, and Thursday 10/29 (4 session)
Bouncy Ball Chem	Students will conduct a chemistry lab including one that will make a bouncy ball. Grades 2-3 Tuesday 10/27(1 session)
Creepy Crawlers	Students will learn about insects as they work with real creepy crawlers. Grades 1-2 Thursday 10/39 (1 session)



Rockdale Elementary School STEM/AFTER SCHOOL Program



Información de permiso de los padres/tutores Programas de octubre

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 4:25 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!

<https://forms.gle/LmAm9pxVBRaQmKPE8>

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



Actividades de octubre

Laboratorio de Inventores	Los estudiantes aprenderán sobre las computadoras y cómo se construyen mientras las desmontan. Grados 4-6 Jueves 10/1 (1 sesión)
Micromundos	Los estudiantes aprenderán sobre microscopios y los utilizarán para descubrir el micromundo. Grado 3-5 Martes 10/6 (1 sesión)
Buscadores de fósiles	Los alumnos aprenderán sobre fósiles y tendrán la oportunidad de descubrir fósiles reales en nuestra escuela. Grados 1-2 Martes 13/10 y jueves 15/10 (2 sesiones)
Veleros	Los estudiantes aprenderán sobre las leyes del movimiento de Newton y construirán un mini coche de carreras que utiliza la tercera ley de Newton. Ley del movimiento. Grados 3-4 Martes 13/10 y jueves 15/10 (2 sesiones)
Matemáticas con pegatinas	Los estudiantes utilizarán sus habilidades matemáticas para crear imágenes con temática de Halloween. Calificaciones1 Martes 20/10 y jueves 22/10 (2 sesiones) Grado K Martes 27/10 y jueves 29/10 (2 sesiones)
Arte otoñal	Los alumnos participarán en una actividad artística de otoño en la que crearán una manualidad relacionada con este otoño. Grado 2-4 Martes 20/10 y jueves 22/10 (2 sesiones)
Cuentas de perla	Los alumnos crearán piezas de arte en mosaico con cuentas Pearler. Grados 3-8 Martes 20/10, jueves 22/10, martes 27/10 y jueves 29/10 (4 sesiones)
Química de pelotas saltarinas	Los estudiantes realizarán un experimento de laboratorio de química que incluirá la fabricación de una pelota que rebota. Grados 2-3 Martes 27/10 (1 sesión)
Bichos espeluznantes	Los estudiantes aprenderán sobre los insectos mientras trabajan con auténticos bichos. Grados 1-2 Jueves 10/39 (1 sesión)