Colegio Rosario Moreno
CENTRO AUTORIZADO BILINGÜE
Centro Concertado de Enseñanza Infantil, Primaria y Secundaria
C/ JÚCAR, 16. 29004. MÁLAGA- Tel: 952 231 239/ Fax: 952173379
Email: seccrmoreno@fundacionunicaja.com
Web: https://crosariomoreno.fundacionunicaja.com/

X SEMANA DE LA CIENCIA

Estimadas familias:

Os queremos hacer partícipes de la celebración de la ***Semana de la Ciencia en su X aniversario***, como muestra de uno de los pilares pedagógicos de nuestro centro: la búsqueda del saber, la manifestación de los talentos individuales y el trabajo cooperativo, que nuestro alumnado desarrolla a través de las actividades científicas entre otras.

Como **comunidad educativa comprometida**, nos mueve el deseo de **compartir** los proyectos y trabajos realizados por nuestros alumnos y alumnas durante todo el curso. Este fue el origen de la organización de una Semana de la Ciencia hace diez años, proyecto al que se incorporó primaria hace algunos años como consecuencia del trabajo en valores desde la transversalidad y la interdisciplinariedad. Igualmente, otros centros son invitados a compartir los talentos de nuestro alumnado desde la actitud abierta e integradora que nos caracteriza como centro educativo.

Colegio Rosario Moreno
CENTRO AUTORIZADO BILINGÜE
Centro Concertado de Enseñanza Infantil, Primaria y Secundaria
C/ JÚCAR, 16. 29004. MÁLAGA- Tel: 952 231 239/ Fax: 952173379
Email: seccrmoreno@fundacionunicaja.com
Web: https://crosariomoreno.fundacionunicaja.com/

Debido a la situación sanitaria actual, este año no se hace una Semana de la Ciencia al uso. Con ánimo de no dejar pasar esta fecha tan señalada por ser el X aniversario, se le ha dado otro formato más acorde con las circunstancias actuales.

La celebración del X aniversario de la Semana de la Ciencia tendrá lugar la semana del 24 al 28 de mayo. En este año tan excepcional se adoptarán las medidas de seguridad pertinentes y todas las actividades se llevarán a cabo siguiendo nuestro protocolo COVID.

DESARROLLO DEL PROYECTO

Las actividades propuestas se desarrollarán con supervisión del profesorado de los departamentos implicados o del tutor/a y estarán adaptadas a cada una de las diferentes etapas/niveles del centro.

Durante toda la semana, como es característico durante nuestras semanas temáticas, el foco estará puesto en la importancia de la ciencia y la tecnología para la humanidad, más patente, si cabe, durante esta crisis sanitaria. Investigaremos, debatiremos, trabajaremos en proyectos experimentales, decoraremos pasillos y clases con los trabajos realizados por el alumnado y durante los recreos escucharemos canciones sobre temas científicos y medioambientales.

ETAPAS DE INFANTIL Y PRIMARIA: Eje transversal LAS VACUNAS

Nuestros niños y niñas trabajarán en el aula en torno a las siguientes preguntas, siempre de acuerdo con su edad:

1. ¿Qué es una vacuna?
2. ¿Para qué sirve? ¿Qué evita?
3. Beneficios de las vacunas
4. Tipos de vacunas
5. ¿Quién inventó la vacuna? ¿Por qué?
6. Vacunas de los diferentes países
7. ¿Qué vacunas tenéis puestas? ¿Qué evitan?
8. Procedencia, distribución y administración de las vacunas

Además, según el curso se realizarán diferentes actividades y proyectos

PARA TODOS:

- Charla virtual con personal sanitario
- Investigación en casa sobre las vacunas
- Actividad virtual inter-etapa de exposición de lo investigado
- Realización y exposición de proyectos, infografías, carteles y lapbook

En 2º Ciclo (3º-4º): Investigación y debate sobre:

- Sintomatología COVID,
- Tipos de prueba para detección del COVID,
- Prevención y consejo ante casos de COVID en la familia.

Colegio Rosario Moreno
CENTRO AUTORIZADO BILINGÜE
Centro Concertado de Enseñanza Infantil, Primaria y Secundaria
C/ JÚCAR, 16. 29004. MÁLAGA- Tel: 952 231 239/ Fax: 952173379
Email: seccrmoreno@fundacionunicaja.com
Web: https://crosariomoreno.fundacionunicaja.com/

En 3º Ciclo (5º y 6º):

- Proyectos y experimentos sobre electromagnetismo y electricidad.
- Elaboración de PADLET sobre vacunas
- Creación de cuentos interdisciplinares a través de la herramienta digital STORYJUMPER

ETAPA DE SECUNDARIA:

- Realización del cartel conmemorativo del X aniversario.
- Video conmemorativo de estos 10 años que se visionará en todas las clases a lo largo de la semana. Posteriormente compartiremos este vídeo con toda la comunidad educativa.
- Ciclo de cine de temática científica adaptado a cada nivel, con realización de debates, juegos con la aplicación Plickers, supervisadas y dirigidas por el profesorado.
- Videos de temática medioambiental y posterior puesta en común y debate.
- Presentaciones sobre mujeres y hombres relevantes en el mundo de la ciencia y la tecnología.
- Elaboración de maquetas sobre temas relacionados con los contenidos del curso: plantas depuradoras de aguas residuales y plantas potabilizadoras de agua.
- Participación en las olimpiadas matemáticas

Cabe mencionar que **debido a la pandemia no se podrán realizar algunas actividades que otorgan de más envergadura y difusión al evento**, y que en ediciones anteriores se han venido desarrollando, como es el caso de la jornada de puertas abiertas para familias y otros centros educativos.

Finalmente, queremos destacar el **orgullo y la satisfacción** que supone para nuestra comunidad educativa poder celebrar de nuevo la Semana de la Ciencia, especialmente este año que se cumple su X aniversario, y que nuestros alumnos y alumnas esperan con tanta ilusión, sobre todo, teniendo en cuenta que el año pasado no se pudo llevar a cabo debido al cierre de los colegios.

Gracias por vuestra colaboración y esperamos que nuestro alumnado la disfrute con entusiasmo.

Un cordial saludo,
El Equipo Directivo.