

3R. reducir al cubo

5º de Educación Primaria



REDUCE

+



REUTILIZA

+



RECICLA

=



TIERRA FELIZ

3h

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Instalaciones del Aula de Educación Ambiental de Pozuelo de Alarcón (C/ Monte Bajo s/n).
Hay aparcamiento reservado para autocares en la calle perpendicular (C/ Fuente)

Datos de contacto:

Teléfono: 917 091 016

educacionambiental@pozuelodealarcon.org

Material didáctico de la actividad y confirmación de asistencia:

<https://educacionambiental.pozuelodealarcon.org/>

Horarios:

Actividad: aproximadamente de 10:00 a 13:00

Aula de Educación Ambiental de 8:00 a 15:00

JUSTIFICACIÓN

Durante esta actividad, los alumnos aprenderán la importancia que tiene para el medio ambiente REDUCIR, REUTILIZAR y RECICLAR los residuos, viendo ejemplos prácticos y diarios de cómo separar nuestros residuos y las consecuencias que puede tener el no hacerlo. Aprenderán a elaborar jabón y papel reciclado, harán compost con restos orgánicos y visitarán la exposición de "Reciclaje" que tenemos en nuestras instalaciones, en donde aprenderán jugando.

Al final de la actividad, los alumnos comprenderán que, junto con el uso del transporte sostenible, están favoreciendo a una de las maneras de ahorrar energía y contaminar menos.

OBJETIVOS

- Concienciación sobre el cuidado del medio ambiente.
- Adquisición de competencias clave como las cívicas y sociales.
- Se refuerza la educación artística.



CONTENIDOS

- La importancia de las 3 R's (reducir, reutilizar, reciclar).
- Las materias primas y el reciclaje.
- Consumo responsable y reeducación de la población.

PAPEL DEL MAESTRO

Hacer llegar a los padres el "Díptico informativo del Aula de Educación Ambiental", que podéis descargar en el apartado "Actividades Formativas" de nuestra WEB.

En esta actividad el maestro deberá crear con los alumnos una identificación con el nombre para el día de la actividad. Estos materiales se encuentran en la WEB (Actividades Formativas).

30 días antes de la actividad, el maestro debe rellenar la ficha de confirmación de la actividad que puede encontrar en la WEB.

**CONFIRMACIÓN
ACTIVIDADES**



<https://educacionambiental.pozuelodealarcon.org/>

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La actividad comienza con una pequeña introducción sobre la importancia que tiene la correcta gestión de los residuos para el medioambiente. Se les recuerdan las 3 R's y nos centramos en la necesidad de un consumo responsable. Posteriormente el grupo se divide en dos para trabajar más cómodamente.

En una parte de la actividad, los niños realizarán papel reciclado a partir de periódicos viejos y compost ecológico con restos orgánicos.



Por otro lado, los alumnos aprenderán cómo hacer jabón a partir de elementos naturales como la glicerina. Posteriormente, realizarán sus propios jabones derritiéndola y poniéndola en moldes al gusto, para poderse los llevar a casa al final de la actividad.



Al final del día, conocerán la exposición de reciclaje para comprobar lo que han aprendido a lo largo de la jornada de una forma divertida.



A media mañana habrá un descanso para el almuerzo y a continuación los grupos rotarán, para que todos puedan disfrutar de las dos actividades.

TRABAJO PREVIO

- Repasar conceptos como el reciclaje y la reutilización.
- Traer restos orgánicos para hacer compost y 2 o 3 periódicos usados para reciclar.
- Dividir la clase en dos, y realizar tarjetas identificativas con el nombre de los alumnos para que las lleven puestas el día de la actividad. El diseño es libre.



Todos estos materiales los podéis encontrar en la ficha correspondiente dentro del apartado "Actividades Formativas" de la WEB del Aula de Educación.

TRABAJO POSTERIOR

Repasar en clase lo aprendido y poner en práctica la separación selectiva de los residuos que se generen en el aula para su correcto reciclaje. Realizar alguna manualidad para el aula o para que se lleven a casa reutilizando los residuos (Ej. cajas nido en tetrabriks, huchas con botellas, etc.).



RECOMENDACIONES

- Calzado cómodo, gorra y ropa adecuada a la época del año en que se realice la actividad.
- Crema de protección solar si es época de riesgo.
- Agua abundante y comida saludable (fruta, bocadillos, frutos secos), para reponer fuerzas durante la actividad.