

ACTIVIDADES AMBIENTALES EN CENTROS EDUCATIVOS

Desde la Concejalía de Medio Ambiente, Limpieza Viaria y Gestión de Residuos ofrecemos a los centros educativos realizar actividades de educación para la sostenibilidad, que permitirán conocer más sobre nuestro entorno natural, la forma de protegerlo y cómo colaborar para la conservación de los valores ambientales. Las actividades tienen por objetivo concienciar al alumnado en materia de sostenibilidad.

Para participar indicar actividad, curso, número de aulas, persona de contacto y teléfono en el siguiente correo electrónico:
mambiente-educacion@ayto-alcaladehenares.es
Tel.: 91 888 33 00/ ext.: 3241

Para cualquier necesidad o iniciativa que el centro desee poner en práctica, puede contactar con nosotros.

Actividades

EDUCACIÓN INFANTIL (puede realizarse en exterior)

TALLER PIPA PEPA

La pipa Pepa es un cuento que explica el ciclo de germinación y crecimiento de los girasoles a lo largo de las estaciones, las necesidades de agua y alimento y las partes de la planta. Lo aprendido se pondrá en práctica plantando una semilla de girasol.

CUENTO LAS GOTAS VIAJERAS

Cuento ilustrado que explica el ciclo de vida del agua a través del viaje de unas gotas desde una nube. Adaptada a los alumnos de infantil, muestra cómo el agua cae de las nubes, corre por ríos, se contamina, llega al mar... El objetivo de este cuento es sensibilizar sobre el uso correcto del agua.

CUENTO EL SABIO CHOPO BLANCO (financiado por ECOEMBES)

Cuentacuentos participativo con marionetas en el que un chopo explica la economía circular y la correcta separación de los residuos a través de su propia vida. Los participantes elaborarán un colgante en forma de medalla para enseñar y sensibilizar a las familias en sus hogares y que servirá para repasar lo aprendido.

EDUCACIÓN PRIMARIA

BICHOS EN MI ENTORNO (1º, 2º, 3º)

El 75% de las especies vegetales cultivadas necesitan a los insectos para la polinización, también el 90% de las plantas con flor del planeta. Pero ¿cuáles son los bichos polinizadores? Con esta actividad se conocerán los principales de forma divertida.

CUIDADO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA (1º a 6º)

Cada día es más común la convivencia con animales de compañía en casa. Pero, ¿sabemos cómo hay que cuidar a los animales? ¿Cuáles son nuestras obligaciones? Esta actividad pretende enseñar a repetir a nuestras mascotas fomentando la adopción, hablando sobre los cuidados básicos y obligaciones de los dueños.

MUÉVETE SOSTENIBLE (4º, 5º y 6º)

La forma de desplazarnos por las ciudades está cambiando. Caminar, ir en bicicleta y en transporte público es cada día más importante para reducir la contaminación atmosférica. A través de esta actividad se introducirá el concepto de movilidad sostenible y se elaborará de forma participativa un catálogo de 5 hábitos de movilidad que favorezcan la sostenibilidad.

MOCHILA ECOLÓGICA (5º y 6º)

Dinámica para comprender el ciclo de vida de un producto y su indivisible mochila ecológica. La actividad hace reflexionar sobre la cantidad de recursos naturales utilizados para la producción, el uso y la vida posterior del producto, haciendo hincapié en la necesidad de reducir nuestro consumo.

TALLER ODS (1º a 6º)

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el 2030 pretenden dirigir el esfuerzo de los países en la lucha contra la pobreza, el cuidado del planeta y la disminución de las desigualdades. Se identificarán los 17 ODS y se trabajará en aquellos en los que, como alumn@ y aula, se pueden establecer acciones concretas para su desarrollo.

ME EMPAREJO CON MI OBJETO (1º a 3º) (Financiado por ECOEMBES)

Explicación sobre la importancia de la reducción de residuos, la correcta separación de los mismos y la economía circular. La importancia de entender que los residuos son recursos. Se realizará un juego dentro del aula para reflexionar sobre el valor de los envases. Repaso final incidiendo en la importancia de la colaboración en materia de reciclaje.

EL ECOCONCURSO (4º a 6º) (Financiado por ECOEMBES)

Explicación sobre la importancia de la reducción de residuos, la correcta separación de los mismos y la economía circular. La importancia de entender que los residuos son recursos. Desarrollo de un concurso por equipos de superación de pruebas relacionadas con la materia trabajada anteriormente. Repaso final sobre la importancia de participar en la correcta separación de los residuos en los hogares, esencial en la economía circular.

DESCUBRIENDO EL HUERTO (1º, 2º y 3º)

Juego en el que a través de los sentidos se identifiquen y conozcan diferentes alimentos de los huertos. Permite conocer y reflexionar qué alimentos podemos encontrar en los huertos a la vez que toman conciencia de la importancia de una correcta alimentación y del consumo de alimentos de proximidad.

MOVILIDAD PARA TOD@S (1º, 2º y 3º)

Actividad a través de la cual los escolares conocerán y anotarán las dificultades de movilidad en un recorrido representando diversos colectivos (discapacidad visual, personas mayores, personas con carrito, etc.) y harán una reflexión conjunta sobre las necesidades y limitaciones que podemos encontrar en la ciudad.

SECUNDARIA Y BACHILLERATO

RECIRCULA TU BARAJA (Secundaria) (Financiado por ECOEMBES)

Juego de cartas en el que los participantes deben demostrar cuánto saben de residuos y su correcta separación. En una segunda etapa, las cartas (residuos) serán tratados como materias primas que pueden tener una segunda vida, explicando la economía circular y el imprescindible valor de la separación para el reciclaje. Para concluir se realizará una reflexión sobre la importancia de la colaboración de tod@s en el proceso de reciclaje, la reducción de residuos y la economía circular.

CONSTRUYENDO CONCIENCIA CIRCULAR (Bachillerato) (Financiado por ECOEMBES)

Los participantes formarán parte de un debate abierto sobre los beneficios de la separación y el reciclado de las fracciones de residuos, así como las buenas prácticas para la reducción de los mismos. Se tratarán conceptos como economía circular, del valor de los residuos y del papel/responsabilidad de la ciudadanía en todo este proceso.

Rutas

RUTA DE LAS CIGÜEÑAS (3º y 4º Primaria)

Ruta por centro histórico de la ciudad de Alcalá gracias a la cual podemos observar nidos y cigüeñas y conocer más acerca de este animal tan ligado a nuestros cielos. Gracias a esta ruta se podrán adquirir conocimientos históricos y artísticos de diversos edificios y conocer la vida, costumbres y adaptación de la cigüeña como una seña más de identidad de esta ciudad Patrimonio de la Humanidad.

Duración: 2 horas. Salida: Estatua Plaza de Cervantes.

RUTA FLORA Y FAUNA DEL HENARES (3º y 4º Primaria)

La vega del río Henares es una zona privilegiada desde el punto de vista ambiental. Se llevará a cabo una ruta guiada por este emblemático espacio, seña de identidad de la ciudad y protegido por su valor ecológico dentro de la Zona de Especial Conservación de las Cuenca de las Cuenca de los ríos Jarama y Henares en la red Natura 2000.

Duración: 2,5 horas. Salida: Casa de la Juventud.

RUTA LOS CERROS DE ALCALÁ (5º y 6º)

Ruta por este enclave natural para que los escolares de la ciudad conozcan mediante un recorrido guiado la fauna, flora, relieve, historia... de este espacio. Esta ruta tiene una duración de 3 horas y parte del aparcamiento de Los Cerros de Alcalá (Ctra. M300 frente Cementerio Jardín).

VISITA HUERTOS ECOLÓGICOS Y BOSQUE COMESTIBLE (3º a 6º)

Visita a los Huertos Ecológicos de la Isla del Colegio para conocer experiencias reales de producción de alimentos de proximidad, de forma ecológica y sostenible. Conocer el reciclaje de restos in situ, compostaje de materia orgánica. Tomar conciencia de la importancia de una correcta alimentación y del consumo de alimentos de proximidad. Se visitará también en la Isla del Colegio el Bosque Comestible, proyecto de renaturalización de la ciudad en el que se favorece la biodiversidad plantando especies con frutos comestibles (especialmente para las aves). Esta actividad tiene una duración de 2,5 horas y parte de la entrada al Parque de la Isla del Colegio (recinto ferial) por el Parque de la Juventud.

Rutas verdes que enlazan parques

y zonas verdes urbanas (1º a 6º de Primaria)

Ruta Arboreto Dehesa del Batán – Parque de la Juventud

Ruta de ida y vuelta, de 10 km y 3 horas de duración. Ruta urbana que permitirá descubrir interesantes zonas verdes como el antiguo parque del vivero, hoy Arboreto Dehesa del Batán.

Salida: Acceso Arboreto Dehesa del Batán (Av. Reyes Católicos).

Ruta Parque de los Sentidos – Parque de los Reyes Magos

Ruta de ida y vuelta, de 7 km. de longitud y 2 horas y media de duración. Ruta urbana que, partiendo del Parque de los Sentidos (Jardines de Juan Pablo II) permite acceder al barrio del Chorrillo por el corredor verde del Parque Félix Rodríguez de la Fuente.

Salida: Avda. Jesuitas c/v Roa Bastos.

Ruta Parque Pasillo Verde del Camarmilla – La Garena

Ruta de ida y vuelta, de 10 km y 2 horas y media de duración. Ruta urbana que discurre desde el desconocido e interesante parque pasillo verde del Camarmilla hasta el Parque Lineal Isaac Peral, pasando por los Parques Santa Rosa de Lima y Arturo Soria.

Salida: Avda. Europa, 1.

Ruta Parque de los Sentidos – Parque de Los Espartaes

Ruta ida y vuelta de 3,5 km y 3 horas de duración. Parte del Jardín de los Sentidos y continúa en la Av. Jesuitas hasta la Av. Gustavo Adolfo Bécquer. En esta calle se puede pasear por la zona lineal verde de las nuevas urbanizaciones. Al llegar al Gran Parque de los Espartaes se disfruta de un espacio de alto valor ambiental.

Salida: Avda. Jesuitas c/v Roa Bastos.

Parque Salvador de Madariaga – Casco Histórico – Parque Salvador de Madariaga

Ruta circular de 4,5 Km y 2 horas de duración. Ruta urbana que partiendo del parque Salvador de Madariaga, cruza el Paseo de Los Pinos y recorre el Parque O´Donnell por su perímetro. Cruza la Vía Complutense, atravesando una de las puertas del recinto amurallado (Puerta de Burgos), hasta la Plaza de Cervantes y terminar el recorrido en el punto de partida, el Parque Salvador de Madariaga.

Salida: Acceso Parque Salvador de Madariaga (Pº de la Alameda).

Parque de los Sentidos – Avda. Meco - Jardín Botánico Juan Carlos I vuelta por norte de la BRIPAC

Ruta de ida y vuelta de 3 km y 3 horas de duración. Ruta urbana que parte del Parque de los Sentidos hasta el Bosque del Quijote, donde pueden recorrerse los senderos interiores. Una vez en la Avda. Miguel de Unamuno, continúa hasta el campus universitario.

Salida: Avda. Jesuitas c/v Roa Bastos.