PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
para centros educativos

- ✓ Itinerarios
- ✓ Rutas
- ✓ Gymkhana
- ✓ Cuentacuentos
- ✓ Talleres y Cursos
- ✓ Eventos

AE EA

Asociación Española de Educación Ambiental
Grupo Local Madrid

- La ASOCIACIACIÓN ESPAÑOLA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL es una asociación sin ánimo de lucro en la que pretendemos sensibilizar a la población en la mejora y respeto del medio ambiente a través de su participación activa: **¡Los destinatarios son los verdaderos protagonistas!**

Y… ¿quiénes son los destinatarios? Pues toda la comunidad escolar, partiendo de los alumnos como principales participantes, pero también los profesores, personal no docente y padres y madres.

- Con este propósito, **El Grupo Local Madrid de la AEEA** ofrecemos:

- una serie de **proyectos** únicos, creativos, innovadores, participativos y lúdicos que se han diseñado con el máximo cuidado y detalle.
- La **implicación** personal, **calidad** en el trabajo y un **trato personalizado.**
- **Sólida experiencia** de nuestros profesionales, en sus más de veinticinco años de experiencia.

DISFRUTAMOS DE NUESTRO TRABAJO,Y ESO HACE QUE CADA PARTICIPANTE VIVA NUESTROS PROYECTOS DE MANERA ESPECIAL

AEEA
Grupo Local Madrid

- Partiendo de la premisa de que **SÓLO SE QUIERE LO QUE SE CONOCE Y VALORA**, en todas y cada una de nuestras actividades utilizamos como estrategias educativas las **técnicas metodológicas recomendadas en la interpretación ambiental**

- Las actividades están dirigidas por un **EXPERTO EDUCADOR AMBIENTAL**

- **Todas** las actividades incluyen **materiales y documentación didáctica individual de calidad**.

¡ACTIVIDADES A MEDIDA DE LOS PARTICIPANTES!

- Actividades **puntuales** o **continuas** a lo largo del curso

AEEA
Grupo Local Madrid

Descubre tu entorno: ITINERARIOS

CONOCIENDO MI BARRIO
Rutas urbanas interpretativas

Motivación con "sobres sorpresa" y juegos de "detectives ambientales" para descubrir las características ecológicas del entorno y buscar alternativas para su conservación.

CONOCIENDO MI PARQUE
Gymkhana ambiental

Para conocer y valorar los usos de zonas verdes e identificar animales, plantas, y otros elementos

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

ITINERARIOS ECOLÓGICOS INTERPRETATIVOS

Descubre tu entorno: ITINERARIOS

- ✓ Con paradas en puntos interesantes del recorrido donde se realizan **actividades** que potencian el **autodescubrimiento del medio**
- ✓ Duración de **2 ó 3 horas**
- ✓ Guiados por **educadoras ambientales**
- ✓ Puede completarse con un **taller** anterior o posterior al itinerario

- El Encinar del Monte de El Pardo.
- La Fresneda de Zarzón.
- El Monasterio del Paular.
- La Silla de Felipe II.
- Abedular de Canencia
- Los Molinos de Hiruela.
- Bajo los buitres en la hoz del Río Dulce...

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

ACTIVIDADES TEMÁTICAS Y CURSOS

Participación **activa** y profundización en temas medioambientales, **sensibilización** y búsqueda de alternativas para contribuir a un mundo más **sostenible**

Sesiones de 2h, utilizando técnicas de **aprendizaje en grupo**, charlas coloquio, práctica de las técnicas y exposición de trabajos. Todo complementado con un amplio dossier de documentación individual

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

ACTIVIDADES TEMÁTICAS Y CURSOS

ECOLOGÍA EN LA VIDA COTIDIANA

✓ Huella ecológica, consumo responsable, etiquetado y productos verdes, viviendas eficientes

ENCUADERNACIÓN ARTESANAL Y PAPEL RECICLADO

✓ Elaboración de cuadernos, papel aguado, papel reciclado y otros objetos de escritorio

APROVECHAMIENTOS Y USOS TRADICIONALES DE LAS PLANTAS

✓ Medicina natural, preparados, cosméticos, jabones, perfumes, esencias, cosmética natural, ...

TELARES, TÉCNICAS SENCILLAS

✓ Tejer usando materiales reutilizados: portatodo, tapiz colectivo, tejidos, pulseras, cinturones, cestos, posavasos, lámparas...

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

ACTIVIDADES TEMÁTICAS Y CURSOS

TALLERES CIENTÍFICOS

MENOS HUMOS, MENOS RUIDOS

✓ **JUEGOS** y **EXPERIMENTOS** para comprender la contaminación atmosférica y acústica

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

✓ **JUEGOS DE SIMULACIÓN, CUENTACUENTOS**, y **EXPERIMENTOS SENCILLOS** para comprender el ciclo de la materia en el ecosistema urbano y la gestión de los residuos sólidos urbanos.

¿QUÉ PASA CON EL AGUA DEL MANZANARES?

✓ **JUEGO DE SIMULACIÓN donde** se estudia el proceso de contaminación de un río, y **SE CONSTRUYE UN MODELO DE DEPURADORA**, para comprender "el ciclo del agua urbana".

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

ACTIVIDADES TEMÁTICAS Y CURSOS

TALLERES DE RECICLAJE CREATIVO

JUGUETES

- ✓ Volador, cometa, planeador, paracaídas, corre pies, marionetas, coches, barcos, ositos, muñecos…

BISUTERÍA Y ALHAJAS

- ✓ Pulseras, complementos, collares, pines, chapas, "flores secas": cuadros, marcos, marca páginas…

INSTRUMENTOS MUSICALES

- ✓ Cazús, maracas, percusiones, palos de lluvia, flautas, guitarras…

MALABARES

- ✓ Mazas, palos, diábolos, yo-yo, cariocas, bolas…

ACTIVIDADES PUNTUALES

TRADICIONES POPULARES

- ✓ Gigantes, cabezudos, zancos, fallas, máscaras, disfraces…

AEEA
Grupo Local Madrid

EVENTOS Y ACTIVIDADES AMBIENTALES

SEMANAS VERDES

Organización y planificación de una Semana Verde:

→ Elección del tema y definición de objetivos.

→ Estrategia divulgativa, eslogan, soportes y cauces de información.

→ Programación de acciones: mesas redondas, talleres, itinerarios, seminarios, conferencias, teatro, campañas, intervenciones en el medio .

→ Elaboración de conclusiones y memorias; recogida de material, exposiciones.

JORNADAS CULTURALES

Talleres, gymkhana, juegos, exposiciones, carteles, boletines, radio, conferencias, charlas coloquio, video fórum, certámenes literarios concursos, cuentacuentos,... organizado todo ello en torno a centros de interés: EL MAR, LOS ELEMENTOS, LOS JUEGOS OLÍMPICOS, EUROPA, LA TIERRA, LAS PLANTAS, NUESTROS BOSQUES... y sin perder de vista la **orientación ambiental de los temas tratados.**

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

EVENTOS Y ACTIVIDADES AMBIENTALES

DÍAS INTERNACIONALES: DE LA PAZ, DE LA MUJER, DEL AGUA, DEL MEDIO AMBIENTE,...

Murales colectivos, lectura de textos y poemas, suelta de palomas mensajeras, vuelo de cometas , bailes cooperativos, actividades solidarias, talleres, ...

ACTIVIDADES PUNTUALES

AEEA
Grupo Local Madrid

MI HUERTO ES UN JARDÍN

Utilización de espacios urbanos para la instalación de huertos y jardines ecológicos

ACTIVIDADES:

> **1er trimestre:** Diseño del huerto, materiales, selección de cultivos, preparación de tierra, semilleros...

> **2° trimestre:** Mantenimiento y protección de cultivos, trasplantes, acolchado, primeras plagas, preparados fitosanitarios ecológicos...

> **3er trimestre:** Recolección y cosecha; mantenimiento, control de plagas y malas hierbas; animales del huerto; riegos; preparados ecológicos...

PARTICIPANTES:

Principalmente los **alumnos** de todos los niveles pero también **profesorado** y/o **AMPA**, que participarán junto con los alumnos en la creación y mantenimiento del huerto y recibirán asistencia técnica personal o cursos.

ORGANIZACIÓN:

Asesoría individual a cada centro:
> sesiones de 1.30h-2h cada dos o tres semanas.
> Temas a demanda según dificultades.

Cursos de formación estándar para todos los coles

ACTIVIDADES CONTINUAS

AEEA
Grupo Local Madrid

PON EN MARCHA TU LABORATORIO

Muestra a través de experimentos, de manera directa y didáctica, la relación entre el aprendizaje teórico de la ciencia y las repercusiones de nuestras acciones en el entorno, con el fin de favorecer en los escolares el interés por la ciencia y el respeto por el medio ambiente.

"ACTIVIDADES CON LOS ALUMNOS"

- ✓ 1 **práctica trimestral**, con el fin de proporcionar a las alumnas y alumnos las bases para la aproximación científica al análisis del medio.
- ✓ Las actividades prácticas se desarrollan en el **LABORATORIO** del centro.

ACTIVIDADES

> **ELEMENTOS DEL LABORATORIO** Seguridad y normas

> **¿CÓMO FUNCIONA MI BRAZO?**

> **ASI RESPIRAMOS**

> **ASÍ ES MI CORAZÓN**

> **LA DIGESTIÓN**

> **LOS SENTIDOS**: el ojo, la luz, el oído, el sonido

> **¿POR QUÉ SON VERDES LAS PLANTAS?** La luz y los pigmentos. Semillas

> **APROXIMACIÓN A LA QUÍMICA**: disoluciones, mezclas, pH, reacciones

> **PROPIEDADES FÍSICAS DEL AGUA** : Presión, densidad, Arquímedes

Y además...

-Jornada de formación de profesores.
-Carpeta documentación teórica.
-Unidad didáctica y cuaderno del alumno.
-Actividades curriculares con alumnos

ACTIVIDADES CONTINUAS

AEEA
Grupo Local Madrid

APADRINA TU PARQUE

Acercamiento de los alumnos al parque más cercano a su centro, persiguiendo con ello una mayor implicación en la conservación y mejora del mismo

- ✓ 4 sesiones de 2 horas de trabajo de campo con los alumnos, distribuidas durante tres meses.
- ✓ Diseño y elaboración de material didáctico para el profesor y para el alumno.
- ✓ Diseño y montaje de una exposición en un espacio público del barrio con los materiales elaborados durante el proyecto: maquetas, carteles, paneles informativos, cuadernos de campo y folletos.

- → Sesión 1. VALORACIÓN DEL ESTADO DEL PARQUE. RECORRIDO PERCEPTIVO Y JUEGOS.
- → Sesión 2. DETECCIÓN DE PROBLEMAS Y BUSQUEDA DE SOLUCIONES. GYMKHANA DE JUEGOS: FUNCIONES DE LAS ZONAS VERDES. EL PARQUE COMO ECOSISTEMA.
- → Sesión 3. PROPOSICIÓN DE ACTUACIONES. PREPARACIÓN DE LA EXPOSICIÓN.
- → Sesión 4. EXPOSICIÓN COLECTIVA. VISITA GUIADA.

ACTIVIDADES CONTINUAS

AEEA
Grupo Local Madrid

MI COLE TAMBIÉN ES MEDIO AMBIENTE

Mejora de la calidad ambiental del centro educativo: ambientalizar la institución educativa mediante la mejora de las condiciones de los espacios educativos y el entorno ambiental del centro.

- ✓Cuestionario de necesidades y preferencias ambientales de la comunidad.
- ✓Diagnostico ambiental del centro.
- ✓Definición de centros de interés y priorización. Planteamiento de objetivos específicos.

¿Cómo está el patio?

Transformación del patio escolar en un espacio educativo, en una colección de recursos didácticos

¿Cómo está el cole?

Mejora del edificio escolar, de los espacios interiores y de los hábitos de consumo y comportamientos cotidianos

ACTIVIDADES CONTINUAS

Propuestas de actuación
+
Compromisos de buenas prácticas

AEEA
Grupo Local Madrid

¡¡¡CONSULTA OFERTAS Y PRECIOS ESPECIALES!!!

Coste de las actividades

ACTIVIDADES PUNTUALES

> Talleres, Itinerarios, Rutas y Gymkhanas
→ desde 3,00 € por participante

ACTIVIDADES CONTINUAS

> Proyectos de Aula, Proyectos de Centro, Eventos … desde 2,50 € por participante

AEEA
Grupo Local Madrid

Información y reservas:
aeea.glm@gmail.com
Esther Montero 686 834 532