Revista de distribución gratuita
Nº 6 • 1er Trimestre 2006 • Año 3

murcia enclave ambiental joven



Los jóvenes aprendices

Página 2
Opinamos desde... Energías alternativas

Página 3
Voluntariado. Recuperación de sendas en sierra Espuña

Página 4
Aprender en la naturaleza

Página 5
Reflexión

Página 6
Actividades

Página 7
Libros y Convocatorias

Página 8
Cómic

Región de Murcia
Consejería de Industria y Medio Ambiente

EN EL PRÓXIMO NÚMERO:
"ENERGÍAS ALTERNATIVAS"
¿Qué son?
¿Cómo nos afecta?
¿De donde provienen?
¿Sabéis cuales son?

Opinamos desde ...

El Colegio de Educación Infantil y Primaria "Dionisio Bueno" de Abanilla

6º de primaria

Coordinadora de la actividad en el colegio: C .G. R. "Tutora del curso"

EL CAMBIO CLIMÁTICO
¿Sabes lo que es el Cambio Climático?
¿Como crees que nos podría afectar?
¿Puedes hacer tu algo para evitar que ser produzca?
¿Se te ocurre algún consejo que dar a tus padres y familiares?

¿Sabes lo que es el Cambio Climático?
Podríamos decir que es la alteración de los fenómenos meteorológicos propios de una zona como consecuencia de la contaminación del aire y del efecto invernadero.
¿Como crees que nos podría afectar?
El Tercer Informe de Evaluación de las Naciones Unidas recoge las principales consecuencias:
- Ascenso de las temperaturas globales del planeta en el último siglo.
- Mayor frecuencia de fenómenos climáticos extremos, inundaciones y sequías.
- Deshielo de los Polos con la correspondiente subida del nivel del mar.
- Reducción de la productividad agrícola, alteraciones en los sistemas naturales (ecosistemas), impactos en la salud y en los sectores financieros.
- Mayor afectación en países pobres por tener menos recursos.

¿Como podríamos solucionar estos problemas?
Entre otras soluciones, los gobiernos deberían:
- Uso de fuentes de energía renovables.
- Reforestación y cuidado de bosques y zonas verdes y/o protegidas.
- Respeto por parte de los países desarrollados del Protocolo de Kioto par ala reducción de la emisiones de CO_2 a la atmósfera.
- Concienciación de la ciudadanía.
- Investigaciones para la mejora.

Conclusiones
El cambio climático n tiene una única solución. No podemos olvidar la importancia que tiene la colaboración de todos.
Por último, debemos recordar que cuantos más gases lancemos, mayor será el calentamiento; cuanto más rápido sea el calentamiento, más importantes serán los efectos negativos; y mayor serán los impactos medioambientales y humanos.

Trabajo realizado por los alumnos y alumnas de 6º de Educación Primaria del C.P. "Dionisio Bueno".



En el próximo número,
el tema que trataremos será: "Energías alternativas".
Colegio invitado: Colegio de Educación Infantil y Primaria "Gines García Martínez" de Mazarrón.

Recuperación de una senda en sierra Espuña



Esta actividad fue organizada por el "Grupo Aventura Villa de Alcantarilla" (G.A.V.A), a la que fuimos invitados a colaborar con ellos, los voluntarios ambientales, de los cuales sólo fuimos cinco: Joaquín, Miriam, Isa, Jose y yo. Tuvo lugar la semana del 12 y 13 de noviembre de 2005.

El sábado por la mañana comenzamos con la recuperación del sendero que llega hasta los Pollos de Pedro López. Había mucha niebla y se veían pasar las nubes por nuestro lado, hasta que de pronto llegaban hasta nosotros y ya no veíamos nada.

Al medio día regresábamos a la Casa Forestal del Barranco de Enmedio donde nos alojamos. Debido a la niebla y la lluvia, por la tarde nos tuvimos que quedar en la casa, lo cual nos vino bien para estudiar, porque tenía un examen el lunes y me había llevado la libreta para no tener que perderme el voluntariado. Pero me enteré que algunos iban a hacer una excursión hasta una casa forestal llamada "La Carrasca", y me fui con ellos pues, de todas formas, no iba a poder estar toda la tarde sentada.

Por el camino nos encontramos un árbol muy tenebroso que tenía forma de cara.

Ya en "La Carrasca" me pareció oír agua y, aunque Miriam me advirtió que no fuera sola, yo subí a comprobar lo que era. De pronto noté algo que se movía. Subió Isa también y cuando Jose lo alumbró para hacerle una foto, a Isa y a mí se nos escapó una exclamación de alegría al ver que era un sapo.



Por la noche cuando estaba estudiando oí de repente algo que nos hizo salir corriendo de la casa, pues ¡era un cárabo!

A la mañana siguiente continuamos con la recuperación del sendero. De pronto me llamaron porque habían visto un extraño reptil que parecía un híbrido entre culebra y lagartija. Fui corriendo y, ¡era un eslizón! la primera vez que veía uno en persona.

Cuando terminamos, subimos hasta la cima del Pedro López. Al principio no me dejaban porque decían que era un poco peligroso, pero les dije que iría con cuidado y sin correr y me dejaron.

Después de comer estuve explorando por los alrededores de la casa hasta que llegó la hora de irnos.

Ana Ramón Garcerán

Aprender en la naturaleza



A la mayoría de nosotros nos gusta ir al monte o a la playa y poder disfrutar de toda la naturaleza que nos rodea, los paisajes, los animales y las plantas, pero, en ocasiones no sabemos lo que vemos porque nadie nos enseña. En la Región de Murcia tenemos un gran abanico de posibilidades a la hora de escoger un centro donde aprender un poco más sobre nuestro medio natural, desde aulas de naturaleza y centros de interpretación hasta granjas escuela. Cualquier visita a uno de estos centros nos enseñará a comprender la riqueza que esconde nuestra Región, sus valores naturales, qué animales se encuentran protegidos y un largo etc.





Pero, ¿qué es un centro de interpretación?: es una pregunta que se puede hacer más de uno. Son lugares donde se resume, mediante paneles, vídeos, maquetas, etc, todos los valores que encierra un lugar determinado. Es por ello que los centros de interpretación de la naturaleza se encuentra en los Parques Nacionales o en este caso Regionales. De esta manera conoceremos mejor un lugar grande en tan sólo unas horas.



Dónde ver plantas

En la Región de Murcia se pueden visitar dos centros especializados en flora autóctona y así aprender y comprender la importancia de estos seres y la enorme riqueza que esconde nuestra región. A primera vista la Región de Murcia parece un desierto sin plantas pero la realidad es distinta, ya que alberga algunas especies únicas en el mundo. Uno de los centros más visitados es el de "Huerto Pio", una pequeña pedanía cercana a La Unión donde aprenderemos el valor y el aprovechamiento de las plantas aromáticas y podremos ver algunas tan emblemáticas como la sabina mora. Otro punto de interés es el "Arboretum", un lugar dedicado exclusivamente a las plantas y que se encuentra en el Parque Regional de Carrascoy-El Valle.

Granja escuela

No hay duda de que las granjas escuela son un buen lugar para aprender jugando con el medio natural. En la Región de Murcia podemos encontrar varias, todas ellas enfocadas con la diversión y la naturaleza. Una de las más emblemáticas de la Región es la "granja escuela El Almendrico" situada en la sierra de la Muela-cabo Tiñoso, área declarada como Lugar de Interés Comunitario. Este centro es pionero en el aula de naturaleza marina, donde se educa a los más jóvenes acerca de los valores naturales que esconden nuestras costas y el mar Mediterráneo. Esta actividad se combina con senderismo y animaciones lúdicas. "El Almendrico" cuenta con un equipo de monitores especialmente preparado para estas actividades, conocedor, no sólo de La Muela y su entorno, sino de la metodología de la educación ambiental.

Aulas de Naturaleza

Una de las formas más directas de aprender sobre el medio natural y la riqueza que esconde la Región de Murcia es por medio de las diferentes aulas de naturaleza. En ellas se promueve la educación ambiental y facilita la valoración de las relaciones entre el hombre, su cultura y los procesos naturales. Entre ellas cabe destacar el aula de naturaleza "Las Alquerías" ubicada en sierra Espuña y que lleva funcionando desde 1994. Otras aulas de la naturaleza son: "Las lomas de la Virgen" ubicada en la Reserva Natural de Cañaverosa, Calasparra, y el aula de naturaleza "Fuentes del Marqués" situada en la sierra del Gavilán, Caravaca.

Sílabas encadenadas

Ordena las sílabas para obtener los nombres de las aves

LO BUI LLO FLA CO NO TRE
MEN TO GÜI PA GA PIN RO



Películas

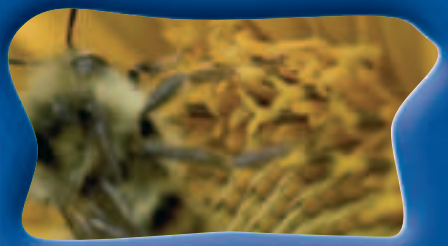
Madagascar



La historia nos narra las aventuras de cuatro residentes muy mimados del zoo de Nueva York que prefieren quedarse sordos a oír la llamada de la selva. Alex, el león, es el rey de la selva urbana y la principal atracción del zoo. Él y sus mejores amigos, Marty la cebra, Gloria el hipopótamo y Melma la jirafa, han pasado toda la vida en cautiverio. Pero Marty no puede resistir la curiosidad, y con ayuda de unos pingüinos prodigiosos, se escapa para explorar el mundo desconocido que hay al otro lado del zoo. Al final, tras muchas aventuras en la gran ciudad, acaban en la isla de Madagascar, y los cuatro neoyorquinos no tienen más remedio que ingeniárselas para sobrevivir en la selva.

Adivinanzas

Mi picadura es dañina,
mi cuerpo insignificante
pero el néctar que yo doy
os lo coméis al instante



Nunca camina por tierra,
ni vuela, ni sabe nadar,
pero aún así siempre corre,
vuela, sube y baja sin parar.



Mamífero rumiante
de cuello alargado,
por el desierto, errante,
siempre anda jorobado.



CONVOCATORIAS

Día mundial de la Tierra 2006

El 22 de abril de 2006 se celebra el día mundial de la Tierra. Esta importante fecha se instauró en 1970 en los Estados Unidos de Norte América. Este año celebramos el 35 aniversario bajo el lema "Protege nuestros niños y nuestro futuro".



Día mundial de las aves 2006

El 9 de mayo se celebrará el décimo octavo día mundial de las aves. Desde que se empezó a celebrar este día, la Sociedad Española de Ornitología (SEO) elige el "ave del año" con el fin de llamar la atención con alguna especie de nuestra avifauna que se encuentre amenazada.

RECOMENDACIONES

Química explosiva.

Una sorprendente exposición y exhibición de química recreativa donde el estudio de las reacciones exotérmicas, equilibrios y procesos de oxidación-reducción da lugar a asombrosas explosiones, combustiones espontáneas, reacciones pirofóricas y otros muchos fantásticos e increíbles experimentos. Detonaciones, humo y llamas, en una serie de experimentos controlados que les introducirán de manera divertida y fascinante en el misterioso mundo de la química.

Ceutimagina. Del 26 de octubre al 31 de julio

Viernes tarde: 17 y 18:30

Sabados, domingos y festivos: 11:00, 12:30, 17:00 y 18:30

Exposición "Contrastes naturales"

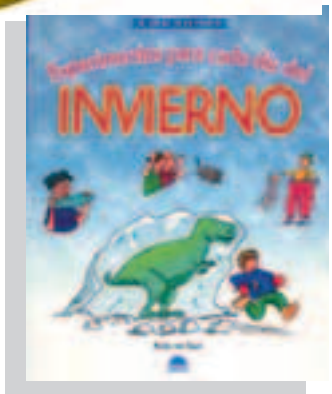
En los próximos meses se abrirá al público una nueva exposición en el Museo de la Ciencia y el Agua con el título de "Contrastes naturales". La exposición tratará de los contrastes que ofrece la naturaleza en las diferentes regiones del planeta, haciendo especial énfasis en lo que respecta a la zona Mediterránea y a la Región de Murcia.

Museo de la Ciencia y el Agua. Plaza de la Ciencia, 1. 30002- Murcia. Tel: 968 211 998

LIBROS

Experimentos para cada día del invierno.

Anita Van Saan. Editorial: ONIRO



Nuevo volumen de la popular colección "El juego de la ciencia". Con materiales disponibles en cualquier hogar y sin necesidad de complicados aparatos, puedes realizar sencillos y divertidos experimentos y así entender mejor los cambios que sufre la naturaleza durante el invierno y la razón de numerosos fenómenos naturales. Les enseña a fabricar una botella termo, un iglú en miniatura o un vaso de helado sin necesidad de frigorífico, a producir nubes, a construir una linterna, a interpretar música acuática...

SAPOS



PEDRO PERALES MANTECÓN