

CIENCIAS DE LA NATURALEZA 5º A Y 5º B

CORRECCIÓN

14 DE ABRIL AL 17 DE ABRIL.

REPASO TEMA 6

1.- ¿Qué es un ecosistema? (tema 5). Escoge un ecosistema terrestre y uno acuático y haz una cadena alimentaria.

Utiliza animales, plantas y describe el medio físico. Puede ser con dibujo o con nombres.

Un ecosistema es el conjunto de seres vivos que habitan en un lugar, donde se relacionan entre ellos, y el medio físico en el que viven.

1 Ecosistema terrestre (es un ejemplo).

Bosque atlántico.

El medio físico está formado por el tipo de suelo, las rocas y piedras que hay en él, clima húmedo con veranos templados, etc.

Cadena alimentaria:

Hoja de árbol (haya, roble, sauce) → oruga/escarabajos → pájaro (pito negro, herrerillo, carbonero,...) → gato montés

2. Ecosistema acuático (es un ejemplo, valen otros).

Río.

El medio físico está formado por el propio cauce del río, las piedras y el suelo del fondo. Los gases que hay disueltos en el agua y el tipo de aire en general. La temperatura del agua.

Cadena alimentaria:

Algas → Larva de insecto → pez → ave

2.- Indica dos modificaciones del medio ambiente en cada una de las siguientes fotos.



Foto 1



Foto 2

Foto 1.

Se ha modificado el medio ambiente de muchísimas formas.
Algunos ejemplos válidos:

Se ha construido un puerto deportivo que no existía.

Se ha construido un puerto de mercancías que no existía.

Se ha construido un rompeolas que no existía.

Se han asfaltado calles.

Se ha construido edificios.

Se genera mucho ruido en una ciudad.

Hay contaminación lumínica, atmosférica, etc.

Foto 2.

Se ha modificado el medio ambiente pero en menor medida.
Algunos ejemplos:

Se han talado árboles para hacer la puerta de la entrada.

Se han recogido piedras para hacer la casa.

Se ha construido una casa.

Se ha nivelado el terreno.

3.- Escribe ejemplos personales o cercanos de efectos negativos sobre el medio ambiente que realizamos habitualmente.

(Mínimo 2 ejemplos de contaminación del aire, dos del agua y dos del suelo).

Hay muchos ejemplos que se os pueden ocurrir, yo solo os escribo algunos.-

Contaminación del aire:

Utilizar el coche en desplazamientos cortos que se podrían hacer andando y que provocan CO₂.

Usar la calefacción cuando no estamos en casa o por el día que hace más calor.

Comprar cosas que no necesitamos y que provocan CO₂ para su fabricación.

Contaminación del agua:

Echar aceite usado por el fregadero.

Utilizar demasiado jabón para lavar los platos.

Utilizar demasiadas sustancias químicas NO BIODEGRADABLES en la higiene personal.

Dejar el grifo abierto mientras nos lavamos los dientes.

Tirar residuos por el inodoro.

Contaminación del suelo:

No usar las papeleras y tirar cosas al suelo.

Quitar plantas que protegen el suelo.

Usar pesticidas y abonos en exceso.

No caminar por las sendas marcadas en espacios protegidos.

4.- Escribe 5 medidas/acciones que realizas como ciudadano para intentar conservar el medio ambiente.

Consumir solo aquello que es necesario.

Al ir a comprar intentar no usar bolsas de plástico

- Llevar tus bolsas de tela de casa.
- Usar bolsas de tela propias para comprar la fruta.
- Comprar en tiendas de barrio o mercados donde te pesan la fruta/verdura y la metes directamente a tu bolsa.

Comprar productos de proximidad y temporada.

Separar las basuras para reciclarlas mejor.

Reutilizar todo lo que podamos.

Cerrar el grifo mientras me lavo los dientes.

Cerrar el agua de la ducha mientras me enjabono.

Utilizar baterías o pilas recargables.

Arreglar los juguetes/aparatos/cosas que se van estropeando en vez de comprar nuevos (siempre que sea posible).