



¡Mójate y participa en tu río!

Fichas medioambientales para todas las secciones

Actividad para Castores y Lobatos:

Nombre de la actividad: "Invita a un Amigo"

Lugar: Local o exterior

Material: papel continuo, caja de cartón. Objetos basura: bote de jabon, dibujados (lavadora, espuma...), lata de refresco, plásticos, envoltorio... Objetos naturales: seres vivos exóticos (tortuga pequeñas, peces naranjas, trucha, pájaro, puente, plantas....).

Desarrollo: Hacerles una breve introducción sobre la actividad que vamos a trabajar que consiste en que ellos separen y organicen dónde va cada material, lo que es bueno y pertenece al río, y aquellos objetos que no pertenecen al entorno, lo contaminan o crean impacto medioambiental.

Se dividen a los niñ@s en grupos y a través de un juego de relevos, tienen que colocar un objeto, una vez colocado vuelve a la fila y sale otro compañero suyo y repite la misma acción, hasta que todos los elementos estén colocados, o bien en el dibujo de papel continuo que hemos hecho con el río y sus alrededores, o en un contenedor de basura que dibujaremos en un lado, e incluso un acuario en una mesa donde podrán colocar los seres vivos exóticos, aunque explicaremos que tampoco es su entorno natural, vivir en una pecera.

Una vez terminada la actividad, nos sentaremos alrededor del panel y entre todos comprobaremos que está bien colocado y que no.

Preguntas que pueden surgir: ¿Por qué la tortuga no va en el río si sabe nadar? Tortuga de California (buscar enlace sobre el tema)

¿Por qué la trucha sí y el pez de color naranja no?

Actividad para sección Scout:

Nombre: "Conciencia"

Lugar: río cercano

Material: papel y boli. Material que vayan a necesitar las patrullas para desarrollar sus exposiciones de su tema.

Desarrollo:

1ª parte de la actividad: Por patrullas vamos a un río cercano y hacemos un trabajo de observación, en el que hacemos dos grandes grupos, Objetos basura y objetos vivos: seres vivos exóticos y seres vivos autóctonos. Y hacemos una evaluación de la zona.

2ª parte de la actividad: las patrullas crean un material de difusión como mas les guste (mural, dípticos, collage, etc...) para un grupo, colectivo o asociación juvenil, que no sea scout. Luego este material lo pueden presentar de dos formas, a través de exposición directa en el local, con las explicaciones pertinentes, o in situ en el propio río, explicando los objetos que son basura, los seres vivos autóctonos y seres vivos exóticos.

Actividad para Esculta y Clan:

Nombre de actividad: "Clickea tu río"

Lugar: 1º parte río, 2º parte exposición

Material: cámara fotográfica, revelado de fotos, montar paneles para exposición, etc...

Desarrollo:

1ª parte de la actividad: Los escultas y clan van al río y fotografían tanto las cosas que están en su sitio como deben y las que no, los objetos basura y los objetos seres vivos autóctonos si encuentran seres vivos exóticos también serán fotografiados.

2ª Una vez reveladas las fotografías se montan paneles para crear una exposición, para informar y sensibilizar a la población de las necesidades y carencias de sus ríos, así como la belleza y las cosas positivas que tienen a su alrededor.

Actividad para todo el grupo dividida por secciones:

Nombre: "Empapa a tu ciudad o barrio"

Actividad a realizar por todas las ramas.

Temporalización un día (para lugares alejados podría ser el fin de semana completo)

Objetivos: Conocer y dar a conocer los elementos del río

Desarrollo: Se realiza en dos partes: primero el sábado por la mañana las ramas tienen actividades por separado y luego reúne cada una su aportación para por la tarde poner en funcionamiento el stand en sí, en el que participaran tanto los educandos de grupo como, sobre todo, externos a este.

CASTORES/LOBATOS.

Creación de terrarios y murales.

Una mañana.

Manada y colonia irán a un entorno fluvial cercano. En éste y mediante guías de naturaleza adaptadas a su edad, se les introducirá en los diferentes elementos naturales del río, animales, plantas. A continuación se realizarán diversas capturas, (renacuajos, larvas de libélula...) que serán introducidos en una bolsa de plástico con aprox. ½ litro de agua.

Recoger muestras de hojas de la flora aneja y plantas acuáticas (con su pedúnculo o raíz para poder reponerla en su lugar).

Medir la temperatura del agua del río para controlarla y recoger agua suficiente para llenar los terrarios.

Una vez en el stand, se montarán los terrarios, poniendo el nombre de los elementos que contenga.

Nota: Para evitar el excesivo calentamiento se introducirán en un recipiente más bajo en el que refrigeraremos con hielo, cuando sea necesario

Dibujo

¡¡Importante!! Todos los elementos serán devueltos a su entorno natural una vez finalizada la campaña.

Material:

Recipientes de plástico tipo *Taper Ware* de diverso tamaños.

Botes de cristal

Cazamariposas de gasa.

Guantes

Tijeras

Bolsas de congelar

Depósitos de agua.

Termómetro

SCOUTS

Elaboración de paneles descriptivos de los elementos del río

Una Mañana.

En los días previos los guías de patrulla prepararán una charla sobre los elementos del río a sus patrulleros, con el apoyo de los scouters. Estos promoverán el uso de guías de naturaleza, búsquedas por Internet, contacto con organizaciones naturalistas de la zona...para facilitarles el trabajo.

En papel continuo o cartulina pegarán fotos de revistas y/o dibujarán los diferentes elementos del río para acompañar a los terrarios y complementar su información, acompañándolos de una explicación breve pero completa.

Materiales.

Cartulina y/o papel continuo

Rotuladores de colores.

Revistas para reutilizar.

Guías de naturaleza adaptadas.

UNIDAD ESCULTA/PIONERO Y ROVERS/COMPAÑEROS

Montaje y dinamización de Stand Informativo.

Mañana y tarde.

Montar unas mesas, sillas, una pequeña carpa para dar sombra a los terrarios. Disponer los elementos decorativos necesarios para hacer atractivo el stand, además aprovechar para introducir material de difusión e imagen de nuestra O.F. o grupo.

Deberán adaptarlo para la correcta sujeción del stand, de los paneles informativos de tropa y la correcta ubicación de los terrarios.

Para la dinamización deberán crear diversas actividades atractivas pero relacionadas con el medio ambiente (talleres de reutilización, recogidas de firmas indefensa del entorno fluvial de la actividad, mural de frases en defensa del río...)

Materiales:

Por la diversa naturaleza de los grupos scouts, deberán adaptar el montaje del stand a su disposición de recursos (carpas, lonas...)

Mesas

Sillas,

Materiales para las actividades de dinamización que propongan.

¡Mójate y colabora con tu río!

Actividades para todas las secciones:

A través de vuestras depuradoras, asociaciones que interactúan en los ríos, confederaciones hidrográficas, parques naturales y humedales, colaborar con ellos en alguna actividad organizada con dicho fin, donde nuestros educandos puedan colaborar en alguna actividad organizada por estas asociaciones o instituciones y trabajar con ellos.

Lista de asociaciones con las que podéis contactar:

Ríos con vida: <http://riosconvida.es/index.htm>

Seo/ Birdlife www.seo.org (anillamiento y observación de aves en humedales)

Centro Español de Humedales (Fundación Biodiversidad) www.fundacion-biodiversidad.es