



El agua va a tu escuela

Programa de Agua Limpia



Water for People

Introducción

Para el trienio 2009/2011 se elabora el presente proyecto que tiende al análisis del conocimiento de nuestros recursos hídricos, sus características, usos y preservación por parte de los alumnos que asisten a escuelas públicas o privadas.

Se considera fundamental concentrar las acciones sobre el segundo nivel de EGB o primaria, 4º año, por cuanto es el momento en que se estudia a nuestra provincia, región y país y es la instancia adecuada para que tomen conocimiento de las particularidades que reviste el recurso agua en La Pampa.

Compartiendo el criterio utilizado para los talleres docentes, se plantea la hipótesis de trabajo centrada en la micro regionalización adoptada para La Pampa por entender que es una sectorización que nos permite seleccionar los establecimientos en los que se lleven adelante las experiencias, charlas y/o talleres.



Objetivos:

- Analizar la importancia de los recursos hídricos en el marco de la relación entre la sociedad y la naturaleza.
- Identificar las características propias de los recursos hídricos pampeanos.
- Reconocer las posibilidades de desarrollo regional a partir del uso del recurso.
- Propender el uso racional y sustentable del agua en la vida cotidiana, considerando a la escuela como agente multiplicador.

Contenidos:

Los contenidos se ajustan a los Núcleos de Aprendizajes Prioritarios incluidos en los siguientes ejes referidos al 4º Año de las Ciencias Naturales y Ciencias Sociales, tendiendo progresivamente a que los alumnos comiencen a pensar en uno de los principales componentes que forman el mundo en que vivimos, como es el agua.

Pertenecientes al Área de las Ciencias Sociales:

- En relación con las sociedades y los espacios geográficos.
- La identificación de las condiciones naturales como oferta de recursos y de sus distintos modos de aprovechamiento y conservación en la Argentina, con especial énfasis en la provincia.

Pertenecientes al Área de las Ciencias Naturales:

- En relación con la tierra, el universo y sus cambios.
- *El reconocimiento del planeta tierra como sistema material y de los subsistemas en que puede dividirse para su estudio*

Los saberes del Diseño Curricular Provincial que fueron tenidos en cuenta al momento de la elaboración del Cuadernillo *El agua va a tu escuela*, son los siguientes:

EJE 4: LA TIERRA Y SUS CAMBIOS

Los subsistemas del planeta tierra

Tercer Año - Subsistemas terrestres: Geósfera, atmósfera, hidrosfera y biósfera

Quinto Año - La hidrosfera. Distribución del agua en el planeta. Agua subterránea y superficial. Su aprovechamiento. Localización de reservas.

La superficie terrestre y sus transformaciones

Segundo Año - Recursos renovables y no renovables. Uso de los recursos naturales: aire, agua, suelo.

Quinto Año - Modificaciones de la superficie terrestre provocadas por el agua. Transporte y depósito resultante en diversos ambientes. Represas hidroeléctricas de la región. Manejo y control de las aguas (diques, represas, canales, etc.) Potabilidad. Contaminación.

Fecha de iniciación del proyecto:

31 de marzo de 2008 en ocasión de celebrarse el “Día Nacional del Agua”.

Duración total del proyecto:

Tres años: 31/marzo/2009 al 30/noviembre/2011.

Durante el año 2009 se prevé iniciar las acciones el día 3 de abril finalizando el 20 de noviembre con interrupción durante el mes de julio.

Desarrollo de las exposiciones y/o talleres:

Se desarrollará una visita semanal durante los meses de abril, mayo, junio, agosto, setiembre, octubre y noviembre. A fin de optimizar el traslado de personal y el uso de vehículos, se prevé accionar en doble turno o bien en localidades muy próximas.

Recursos

Humanos:

Funcionarios, profesionales, técnicos y docentes de la Secretaría de Recursos Hídricos.

Materiales:

La elaboración de 2.000 cuadernillos *El agua va a tu escuela* de 20 páginas aproximadamente, que será distribuido en todas las instituciones educativas donde se realice esta acción.

Observación: la Secretaría de Recursos Hídricos se hará cargo de los materiales necesarios (CD. Impresos, resmas de papel, impresión de los cuadernillos, mapas, marcadores, papeles afiche, etc.) y también del traslado de los expositores.

Aspectos organizativos

“EL AGUA VA A TU ESCUELA”				
ACCIONES EDUCATIVAS PREVISTAS PARA EL CICLO 2011				
Acción N°	Fecha	Localidad	Escuela N°	Turno
1	31 Marzo	Colonia Inés y Carlota	N° 87	J.S.
2	31 Marzo	La Gloria	N° 90	J.S.
3	8 Abril	Anzoátegui	N° 186	J.S.
4	8 Abril	Cuchillo Có	N° 175	J.S.
5	8 Abril	La Adela	N° 61	J.S.
6	15 Abril	Falucho	N° 51	J.S.
7	15 Abril	Vértiz	N° 41	J.S.
8	29 Abril	Chamaicó	N° 116	J.S.
9	29 Abril	El Tala	N° 107	J.S.
10	6 Mayo	Jagüel del Monte	N° 19	J.C.
11	6 Mayo	Colonia La Pastoril	N° 155	J.S.
12	13 Mayo	Hucal	N° 118	J.S.
13	13 Mayo	Perú	N° 174	J.S.
14	20 Mayo	Hilario Lagos	N° 52	J.S.
15	20 Mayo	Mariano Miró	N° 65	J.S.
16	20 Mayo	Sarah	N° 77	J.S.
17	27 Mayo	Conhelo	N° 79	J.C.
18	27 Mayo	Rucanelo	N° 140	J.S.
19	3 Junio	Realicó	N° 222	J.C.
20	3 Junio	Van Praet - ZR	N° 153	J.S.

21	10 Junio	Telén	Nº 115	J.S.
22	10 Junio	Santa Isabel	Nº 99	J.S.
23	17 Junio	Colonia Lobocó	Nº 121	J.C.
24	17 Junio	Ingeniero Foster	Nº 146	J.S.
25	24 Junio	Alpachiri – C. Urdaniz	Nº 190	J.S.
26	24 Junio	Alpachiri – C. La Loma	Nº 128	J.S.
27	1 Julio	Limay Mahuida	Nº 191	J.S.
28	1 Julio	Árbol Solo	Nº 48	J.S.
RECESO ESCOLAR				
29	5 Agosto	Colonia S. Miguel – ZR M. Riglos	Nº 3	J.S.
30	5 Agosto	Miguel Cané	Nº 36	J.S.
31	12 Agosto	El Guanaco	Nº 138	J.S.
32	12 Agosto	Valle Nereco	Nº 235	J.S.
33	19 Agosto	General Pico	Nº 111	H.O.
34	19 Agosto	Trebolares	Nº 122	J.C.
35	26 Agosto	General Acha	Nº 177	J.S.
36	26 Agosto	General Acha	Nº 257	J.S.
37	2 Setbre	General Pico	Nº 241	J.C.
38	2 Setbre	General Pico	Nº 259	H.O.
39	16 Setbre	General Pico	Nº 216	J.S.
40	16 Setbre	General Pico	Nº 237	H.O.
41	23 Setbre	Eduardo Castex	Nº 195	J.C.
42	23 Setbre	Eduardo Castex	Nº 227	H.O.
43	7 Octubre	Cachirulo	Nº 29	J.S.
44	7 Octubre	Colonia Chapalcó	Nº 125	J.S.
45	7 Octubre	Toay	Nº 5	J.C.
46	14 Octubre	Santa Rosa	Nº 92	J.C.
47	28 Octubre	Santa Rosa	Nº 97	J.S.
48	28 Octubre	Santa Rosa	Nº 105	J.S.
49	4 Novbre	Santa Rosa	Nº 219	H.O.
50	4 Novbre	Santa Rosa	Nº 240	J.S.
51	11 Novbre	Santa Rosa	Nº 242	J.S.
52	11 Novbre	Santa Rosa	Nº 256	J.S.
53	18 Novbre	Santa Rosa	Nº 262	J.S.
54	18 Novbre	Santa Rosa	Nº 263	J.S.

Responsabilidad del proyecto:

Secretaría de Recursos Hídricos - Dirección de Investigación Hídrica