	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPRENDIMIENTO REFUERZO Y RECUPERACIÓN	6°

INSTRUCCIONES:

- Estimado estudiante a continuación encontrarás las respectivas actividades para el cumplimiento del plan de apoyo.
- Entregar el trabajo el día indicado.
- El trabajo debe estar muy bien presentado, con las normas ICONTEC, y no olvide ponerle portada.
- Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.
- Valoración de las actividades: El trabajo escrito: 30 %, sustentación oral: 35 % y evaluación escrita 35 %.

PRIMER PERIODO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

1. Reconocimiento de la tecnología en el entorno que se desenvuelve.
2. Conocimiento de la historia de la informática.
3. Identificación de las causas de las problemáticas ambientales.

ACTIVIDAD #1: LA TECNOLOGÍA

1. Define con tus propias palabras qué es Tecnología.
2. ¿Cuáles inventos consideras que fueron los primeros y explica por qué?
3. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas a las que se enfrenta el hombre, cuando realiza un invento?
4. Dibuja el invento que te parece más importante en la historia.

ACTIVIDAD #2: LA INFORMÁTICA

1. Define con tus propias palabras qué es informática.
2. Escribe 5 normas del aula de sistemas.
3. Escribe el compromiso que vas a tener en cuenta para el buen uso del aula de sistemas
4. Escribe los pasos para encender y apagar un PC.

ACTIVIDAD #3: LA GESTIÓN AMBIENTAL

En la sopa de letras descubramos 10 palabras relacionadas con la Gestión Ambiental. Las encontraremos en forma vertical, horizontal o diagonal. Nos podemos apoyar con el siguiente listado de oraciones el cual contiene las palabras subrayadas que estamos buscando:


1. EL **PNUMA** es la oficina de la Organización de las Naciones Unidas encargada de dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente.
2. La contaminación ambiental puede presentarse en el aire, en el agua y en los **suelos**.
3. La capa de ozono es la encargada de proteger a la tierra de los rayos solares, en especial de los rayos **ultravioleta**.
4. Para evitar el calentamiento global es preferible usar el **transporte** público o la bicicleta.
5. La contaminación del aire es una de las mayores amenazas para la salud de los niños y un factor de riesgo de **infecciones** respiratorias agudas y crónicas.
6. Para cuidar mejor el medio ambiente se deben aplicar las tres **erres**: Reducir, Reutilizar y Reciclar.
7. **Reducir** significa utilizar lo menos posibles materias primas, agua y energía.
8. **Reutilizar** significa sacar el máximo provecho a un elemento antes de botarlo a la basura.
9. **Reciclar** significa utilizar los residuos para elaborar otras materias primas.
10. El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial es la máxima **autoridad** ambiental en Colombia.

A	I	R	A	P	H	L	J	R	O	R	A	B	C	S	N	N	P	O
S	C	A	R	C	W	O	P	Q	R	S	A	O	O	Ñ	N	M	Q	N
N	E	O	U	E	X	N	X	W	V	U	T	L	I	J	K	L	R	E
S	E	N	O	I	C	C	E	F	N	I	E		C	H	G	F	S	S
C	T	B	E	A	R	C	W	O	Z	U	T	A	B	I	C	D	T	E
C	R	I	N	O	U	E	X	N	S	Y	R	P	O	Ñ	C	E	U	R
I	A	A	P	O	L	E	R	O	A	X	A	Q	A	N	M	E	V	R
O	E	R	A	P	O	L	E	R	T	W	E	R	T	H	K	L	R	U
N	C	A	A	P	N	U	M	A	O	V	C	S	E	I	H	G	X	T
E	Y	E	U	C	A	S	A	S	I	E	Y	T	L	D	E	F	Y	R
S	O	U	T	E	Y	E	I	N	E	R	O	U	O	C	B	A	Z	Q
E	L	I	O	R	J	E	S	O	R	R	L	R	I	C	U	D	E	R
R	W	L	R	T	O	A	Z	D	E	E	W	M	V	N	H	Y	E	O
R	R	I	I	G	D	P	E	N	W	S	R	I	A	P	H	L	J	R
U	E	Z	D	B	A	I	S	A	P	O	E	S	R	U	V	A	E	E
T	U	A	A	J	Q	J	G	N	R	Y	U	T	T	L	E	R	T	C
R	T	R	D	K	X	G	B	H	A	J	T	A	L	T	R	A	R	C
A	R	A	Z	I	L	I	T	U	E	R		N	U	O	A	R	C	I
V	A	E	R	A	P	O	L	E	R	T	T	B	E	A	R	C	W	O
B	M	E	I	N	O	U	E	I	B	M	E	I	N	O	U	E	X	N

SEGUNDO PERIODO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

1. Elaboración de un plan de estudios para mejorar su desempeño.
2. Conocimiento y aplicación de las técnicas de digitación.
3. Identificación de las causas de las problemáticas ambientales.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPRENDIMIENTO REFUERZO Y RECUPERACIÓN	6°

INSTRUCCIONES:

- Estimado estudiante a continuación encontrarás las respectivas actividades para el cumplimiento del plan de apoyo.
- Entregar el trabajo el día indicado.
- El trabajo debe estar muy bien presentado, con las normas ICONTEC, y no olvide ponerle portada.
- Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.
- Valoración de las actividades: El trabajo escrito: 30 %, sustentación oral: 35 % y evaluación escrita 35 %.

TERCER PERIODO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

1. Elaboración de diferentes objetos utilizando papel reciclado.
2. Creación de sus propias obras de arte utilizando herramientas de dibujo como Paint y demás.
3. Trabaja en equipo de manera creativa para plantear diferentes soluciones a los problemas planteados.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

ACTIVIDAD #1: LA TECNOLOGÍA


1. Recicla papel de diferentes colores y teniendo en cuenta los pasos para la creación de papel reciclado, crea varias hojas.
2. Haciendo uso del papel que hiciste, elabora dos tarjetas.
3. Toma algunas de las hojas que creaste y empáсталas como un libro.

ACTIVIDAD #2: LA INFORMÁTICA

1. Realiza dos obras de arte, con los temas de tu preferencia, utilizando software de dibujo (Paint, Tux Pain, etc.)
2. Organiza una exposición de tus obras de arte.
3. Menciona las herramientas que utilizaste del software de dibujo.
4. ¿Cuáles herramientas crees que te fueron más útiles?
5. ¿Qué herramientas deberían existir en el software de dibujo que utilizaste?
6. ¿Cuáles herramientas consideras que son innecesarias?

ACTIVIDAD #3: TRABAJO EN EQUIPO

1. ¿Qué es trabajo en equipo?
2. ¿Cuál es la importancia de saber trabajar en equipo?
3. ¿Cuáles son las reglas de oro para realizar un buen trabajo en equipo?
4. ¿Por qué es importante generar confianza en el equipo de trabajo?
5. Para este punto, debes tener los siguientes materiales: Cuerda para atar las manos, venda para los ojos, pimpón, cuchara plástica, vasija plástica (pequeña). Sigue las instrucciones de la docente.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BELLO HORIZONTE Aprobada por Resolución No 4518 del 22 de noviembre de 2005	GRADO
	PLAN DE APOYO TECNOLOGÍA-INFORMÁTICA-EMPRENDIMIENTO REFUERZO Y RECUPERACIÓN	6°

INSTRUCCIONES:

- Estimado estudiante a continuación encontrarás las respectivas actividades para el cumplimiento del plan de apoyo.
- Entregar el trabajo el día indicado.
- El trabajo debe estar muy bien presentado, con las normas ICONTEC, y no olvide ponerle portada.
- Presentarse a la sustentación y evaluación, el día y la hora indicada.
- Valoración de las actividades: El trabajo escrito: 30 %, sustentación oral: 35 % y evaluación escrita 35 %.

CUARTO PERIODO

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

1. Construyo medios de transporte con materiales reciclables, teniendo en cuenta su historia y la importancia para el hombre.
2. Diseño presentaciones en PowerPoint aplicando los conocimientos adquiridos en clase y respetando los derechos de Autor de la información contenida en ellas.
3. Conoce los valores institucionales y los pone en práctica en pro de la construcción del bien común.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

ACTIVIDAD #1: LA TECNOLOGÍA

1. Menciona 5 inventos que nacieron con la invención de la rueda.
2. Dibuja una rueda con sus partes.
3. Investiga 3 inventos que funcionen con la rueda y realiza un resumen de cada uno.
4. Dibuja 3 inventos modernos que funcionen con la rueda.
5. Construye una sopa de letras con las siguientes palabras: Rueda – silla – transporte – movimiento – vehículo – avión – metro cable – tranvía – barco – lancha – motor – helicóptero.
6. Elige un medio de transporte que más te llame la atención y consulta su historia e importancia en sociedad.

ACTIVIDAD #2: LA INFORMÁTICA

Realizar una presentación en PowerPoint acerca de la historia de un medio de transporte (de la actividad anterior), su importancia para la sociedad y las proyecciones futuras de dicho medio.



ACTIVIDAD #3: LA GESTIÓN AMBIENTAL

1. Consulta cuáles son los valores institucionales.
2. ¿De qué manera vivencias esos valores desde la casa, el colegio y otros lugares que visitas?
3. Diligencia el siguiente cuadro:

AUTODIAGNÓSTICO DE ENTRADA

CRITERIOS	CALIFICACIÓN		
	Marque con una X		
	Si	Algunas veces	No
1. Identifico los comportamientos personales necesarios en una situación dada.			
2. Oriento las actuaciones al logro de beneficios colectivos más que particulares.			
3. Planeo las acciones para alcanzar los objetivos propuestos.			
4. Cumpló las normas definidas por un grupo o por la autoridad reconocida en un espacio.			
5. Cuido y manejo recursos y bienes ajenos siguiendo normas y disposiciones definidas.			
6. Informo a la autoridad reconocida en un espacio, las actuaciones de otras personas que estén fuera de las normas definidas.			
7. Cumpló los compromisos asumidos de acuerdo con las condiciones de tiempo y forma acordadas con la otra parte.			
8. Asumo las consecuencias de las acciones propias, no sólo a nivel de individuos sino de la comunidad.			

4. ¿Cómo le ayudas a las personas de tu barrio cuando se encuentran en algún problema?
5. Menciona un problema que hayas tenido en el colegio y cuál solución le diste.