



CIENCIAS NATURALES

DOCENTE: VICTOR YAÑEZ VALENZUELA

Semana	3	Clase	1
Curso	8°	Unidad	Biología: Nutrición y salud
Objetivo de Aprendizaje	Explicar, basados en evidencias, la interacción de sistemas del cuerpo humano, organizados por estructuras especializadas que contribuyen a su equilibrio, considerando: La digestión de los alimentos por medio de la acción de enzimas digestivas y su absorción o paso a la sangre. El rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias como nutrientes, gases, desechos metabólicos y anticuerpos. El proceso de ventilación pulmonar e intercambio gaseoso a nivel alveolar. El rol del sistema excretor en relación con la filtración de la sangre, la regulación de la cantidad de agua en el cuerpo y la eliminación de desechos. La prevención de enfermedades debido al consumo excesivo de sustancias como tabaco, alcohol , grasas y sodio, que se relacionan con estos sistemas.		
Objetivo de la Clases	Indagar en las enfermedades provocadas por el consumo de alcohol y tabaco, y para confeccionar un afiche preventivo para la ciudadanía.		
Articulación			
Actitudinal	Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico, disfrutando del crecimiento intelectual que genera el conocimiento científico y valorando su importancia para el desarrollo de la sociedad.		
Contenidos	Enfermedades provocadas por el consumo de alcohol y tabaco		
Recursos	Internet Block Lápices de colores		



Buenos días Padres, apoderados y estudiantes:

Sabemos que es de gran importancia su apoyo para el desarrollo de las actividades de los alumnos de octavo año Básico, a continuación, pasaré a describir las actividades que debe realizar junto al alumno.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
<p>1.- Esta semana los estudiantes deberán Indagar en las enfermedades provocadas por el consumo de alcohol y tabaco, para confeccionar un afiche preventivo para la ciudadanía,3 en total.</p>
<p>2.- El estudiante debe seguir las instrucciones y desarrollar la guía en su cuaderno o impresa, en caso de que copies la guía en el cuaderno, procura sólo anotar la respuesta.</p>
<p>3.- En la primera actividad debe dar su opinión acerca de lo que sabe del alcohol y del tabaco.</p>
<p>4.- En la segunda actividad los estudiantes deben investigar en internet sobre las enfermedades que provoca el tabaco y el alcohol.</p>
<p>5.- En la tercera actividad debe escoger dos enfermedades y describir sus síntomas.</p>
<p>6.- En la Actividad 4 deben observar imágenes de la campaña realizadas en Chile para disminuir el consumo de alcohol y tabaco y dar su opinión con respeto a ellas.</p>
<p>7.- En la tarea el estudiante debe escoger unos de los temas tratados en la guía (alcohol o tabaco) y confeccionar un afiche con el propósito de prevenir las enfermedades que estás provocan, recuerda sacar fotografía a tu trabajo y enviarlo por correo electrónico.</p>