



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

VIVENCIANDO VALORES, CONSTRUYENDO CALIDAD

Creado por Decreto N° 029 de Enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de Noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975

TALLER PROYECTO PRAE –TECNOLOGIA E INFORMATICA. CONTAMINACION DE LOS RECURSOS NATURALES

OBJETIVO:

- Analizar la problemática del recurso agua, flora, fauna, suelo, aire y determinar cómo desde la tecnología se pueden realizar acciones para proteger los recursos naturales.
- Aplicar conocimientos tecnológicos en la elaboración de una cartelera relacionada con la temática objeto de estudio

ACTIVIDADES

- INTRODUCCION Y PRESENTACION DEL TEMA

El agua, el suelo, el aire, la flora, la fauna son recursos naturales que se les da la connotación de renovables, pero hoy se considera que esta información es cuestionable; la forma inadecuada de su uso o explotación, son factores que alteran las condiciones naturales y por lo tanto condicionan su existencia dentro del planeta. Conservar, defender y usar racionalmente los recursos es responsabilidad no sólo de los gobiernos sino de todos sin distinción alguna. La conservación del agua inmediatamente apunta hacia la protección y buen manejo de las cuencas hidrográficas, que son las “fábricas” naturales de este recurso indispensable. Desafortunadamente, con contadas excepciones, las cuencas hidrográficas de países como Colombia no acusan el mejor de los manejos, sino por el contrario, mucho descuido y extremo deterioro, que han conducido a la desaparición de numerosas fuentes de agua en época de verano y a su breve retorno en época de invierno con fuerza descomunal que arrasa con todo, cultivos, pastos, bosques, infraestructura rural y urbana y vidas humanas. Así mismo se presentan se vienen alterando los recursos aire, suelo, flora y fauna trayendo como consecuencias alteraciones graves al medio ambiente, de ahí que se pretende abordar la temática para reflexionar y comprender que es tarea de todos aportar un grano de arena a la conservación de los recursos naturales.

- TRABAJO EN GRUPO: Elaboración de carteleras utilizando los recursos tics Computador, Power Point. Word, Video. Video beam. Elaboración de diapositivas para la exposición de la temática.
- PRESENTACION DE CARTELERAS: Cada uno de los líderes de grupo presentan ante sus compañeros cada una de las carteleras en medio físico y digital.
- EXPOSICIONES: Recurso agua, recurso suelo, recurso flora y fauna, recurso aire. (causas y consecuencias de la contaminación de cada uno de los recursos naturales- conclusiones aportes de la tecnología a la conservación de estos recursos naturales), Analisis y debate de parte de los estudiantes sobre la problemática ambiental.
- Recursos : Documentos de consulta para la realización del trabajo :
<https://drive.google.com/drive/folders/1LyYPRNNErpWOBONdz4SOWOeqNisLloJ->
- <https://goodyear2009.jimdo.com/proyecto-ambiental-escolar/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Lvbqgn1uZ3k>
- <https://www.youtube.com/watch?v=f5sqNbuVmkY>
- Recopilación de evidencias.
- Compromiso: elaboración de video de acuerdo a la problemática analizada. Elaboración de informe de la investigación de la problemática ambiental.

