

NOMBRE DE LA ESCUELA: EMILIANO ZAPATA

C.C.T. 12DPA5803Z

UBICACION. COPALILLO.

PROBLEMATICA. ESCASEZ DE AGUA

FASE: 5 QUINTO GRADO

CAMPO FORMATIVO: SABERES Y PENSAMIENTO CIENTIFICO

METODOLOGIA: (STEAM) APRENDIZAJE BASADO EN INVESTIGACION

CONTENIDO: COSTOS Y BENEFICIOS DEL CONSUMO DE AGUA, ENERGIA ELECTRICA Y COMBUSTIBLES EN LA SATISFACCION DE NECESIDADES PERSONALES.

* PDA.

- INDAGA Y ANALIZA LA CANTIDAD DE AGUA QUE SE CONSUME EN DIVERSAS ACTIVIDADES EN LA CASA, COMPARA SU CONSUMO DIARIO E IDENTIFICA EN QUE ACTIVIDADES SE UTILIZA UNA MAYOR O MENOR CANTIDAD DE AGUA.

ACTIVIDADES:

- LEER UN TEXTO SOBRE LA ESCASEZ DEL AGUA.
- REFLEXIONAR SOBRE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. ¿EN QUE ACTIVIDADES DIARIAS REALIZAN UN CONSUMO DIRECTO DE AGUA?
2. ¿CUANTA AGUA SE CONSUME EN LA ELABORACION DE ALIMENTOS?

• INDAGAMOS

INVESTIGAR CON SUS FAMILIARES CUALES SON LAS ACTIVIDADES DONDE SE USA AGUA.

¿CUAL DE ESAS ACTIVIDADES REQUIERE MAYOR CANTIDAD DE AGUA?

- ORGANIZAR LA INFORMACION EN UNA TABLA DE DATOS.
- INVESTIGAR INFORMACION DEL CONSUMO DE AGUA EN ACTIVIDADES DOMESTICAS DIARIAS.
- REALIZAR UN LISTADO DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZAS AL DIA DONDE UTILIZAS EL AGUA.
- EN EQUIPOS RESOLVER LA SIGUIENTE PREGUNTA:
 SE PRONOSTICA QUE MEXICO REQUERIRA 80 MIL MILLONES DE PESOS ANUALES PARA CUBRIR LAS NECESIDADES BASICAS DE AGUA. DURANTE 2022, LA INVERSION FUE DE 33216 MILLONES DE PESOS ¿CUANTO DINERO FALTO PARA INVERTIR ESE AÑO?
- INVESTIGAR CUANTA AGUA SE UTILIZA PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS QUE UTILIZA DIARIAMENTE.
 LIBRO DE PROYECTOS COMUNITARIOS, PAG. 163.
- EVALUACION
 RUBRICA.
- TIEMPO
 2 SEMANAS
- RECURSOS
 LIBRO DE TEXTO
 TABLAS DE DATOS
 FUENTES DE INFORMACION
 USO DE LAS TIC'S