|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** | | | |
| **ASIGNATURA: BIOLOGÍA** | **GRADO:**  **TERCERO** | **PERIODO:**  **TERCER** | **FECHA:**  **10-08-2020** |

**TEMA: CONTAMINACIÓN DEL AGUA**

**Fecha límite de entrega: SÁBADO 15 DE AGOSTO.**

El agua es como **la sangre de la Tierra**. Desde el momento en que brota de un manantial se convierte en un vehículo que puede recoger toda clase de objetos y sustancias en su largo viaje.

Cuando un río pasa por los campos cultivados recoge abonos y pesticidas, cuando llega a las ciudades y los pueblos recibe aguas negras de alcantarillados y tuberías, y cuando pasa cerca de fábricas e industrias recibe gran cantidad de residuos (o desechos) tóxicos.

La consecuencia final es la muerte de los organismos que habitan el agua, y la imposibilidad de utilizar este recurso natural para regar cultivos, alimentar animales y preparar alimentos.

Casi todos los ríos en **Colombia** reciben desechos que las poblaciones cercanas vierten por sus alcantarillas. El **río Bogotá** está considerado como uno de los más contaminados del mundo. El aire cercano al río Bogotá también está contaminado por los olores que se producen. Cuando los cultivos se riegan con aguas de ríos contaminados, las plantas absorben las sustancias nocivas y luego los animales y humanos las ingieren en su alimento, enfermándose gravemente.

**ACTIVIDAD**.

**1**. Copia la guía en tu cuaderno.

**2.** Dibuja en tu cuaderno las principales fuentes de contaminación del agua descritas en la guía (**mínimo 3**)