|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** | | | |
| **ASIGNATURA: BIOLOGÍA** | **GRADO:**  **TERCERO** | **PERIODO:**  **TERCER** | **FECHA:**  **17-08-2020** |

**TEMA: CONTAMINACIÓN DEL AIRE**

**Fecha límite de entrega: VIERNES 21 DE AGOSTO**

El aire está formado por diversos gases: oxígeno (O2), nitrógeno (N2) y dióxido de carbono (CO2), entre otros. Todos los seres vivos, cuando respiramos, tomamos el oxígeno del aire y liberamos dióxido de carbono.

Las plantas y otros organismos, al realizar la fotosíntesis, toman el dióxido de carbono del aire y liberan oxígeno. Cuando se cortan los árboles, o se mueren, aumenta el dióxido de carbono del aire (o gas carbónico, como comúnmente lo conocemos) y el oxígeno escasea. Entonces el aire se vuelve pesado. Otro factor que contribuye a la contaminación del aire es la cantidad de humo y gases que diariamente se arrojan a la atmósfera, provenientes de quemas de basura o de bosques, de los carros y de las chimeneas instaladas en las grandes fábricas.

Este humo contiene partículas tóxicas que irritan los ojos y pueden afectar los bronquios y los pulmones. Los aviones también son fuente de contaminación del aire.

**ACTIVIDAD**.

1. Copia la guía en el cuaderno

2. Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno:

1. ¿Cuáles son las principales fuentes de contaminación del aire? Menciona 3.
2. ¿Qué crees que se podría hacer en cada fuente de contaminación para disminuirla o eliminarla?