**Actividad Sugerida Nº12**

**La contaminación de las capas externas de la Tierra y las medidas de protección**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Describir las características de las capas de la Tierra (atmósfera, litósfera e hidrósfera) que posibilitan el desarrollo de la vida y proveen recursos para el ser humano, y proponer medidas de protección de dichas capas. (OA 16)**  Planificar y llevar a cabo investigaciones experimentales y no experimentales en forma colaborativa. (OA b)  Reflexionar y proponer mejoras en sus investigaciones.(OA g | Los estudiantes planifican un proyecto de reciclaje en el colegio y el hogar que ayude a reciclar basura de diario, respondiendo a preguntas como:  • ¿cómo recolectamos y agrupamos los materiales de reciclaje como, plástico, metal, baterías, vidrio, papel, etc. en la escuela y el hogar?  • ¿dónde ubicamos el sitio de recolección para que sea cómodo , y limpio?  • ¿cómo nos organizamos para trasladar los materiales a los sitios recicladores de la comuna?  • ¿qué tablas de registro de medición de cantidad y variedad de material reciclado ocuparemos?  • ¿cómo y cada cuanto tiempo informaremos a la comunidad de los avances?  ® Matemáticas  Luego, lo llevan acabo durante un mínimo de seis meses con el apoyo de los docentes y apoderados. Y presentan sus datos con el apoyo de software de presentación (TIC) al colegio y las familias recalcando la cantidad de contaminantes que se dejaron de verter en la comuna. |