

**JUNIO:  
TIERRA**

**Cuarta Semana: Amarás A la naturaleza de la que formas parte**

**Breve Explicación para el profesor:** Esta semana vamos a tomar conciencia de lo que está ocurriendo en nuestro planeta: injusticias y diferencias entre las personas, y destrucción ecológica motivada por los egoísmos sectarios, la mala gestión energética y una ciencia sin conciencia ni moral. Se suele hablar de las 3 "R" de la estrategia ecológica: reducir, reutilizar y reciclar. Es hora de empezar a ponerla en práctica junto a la solidaridad y la misericordia.

Eduardo Galeano dijo una vez que a Dios se le olvidó un Mandamiento: "Amarás a la Naturaleza de la que formas parte"...pero yo creo que Dios tuvo en cuenta que nos hizo seres racionales.

Entonces...¿Qué está pasando en el mundo? Una persona tiene la misma riqueza que las otras nueve personas juntas. Millones de niños en lugar de jugar o ir a la escuela, trabajan o padecen las consecuencias de esa terrible desigualdad. La comida basura, en los países ricos, ha originado otros problemas en la infancia: diabetes, hipertensión arterial y obesidad.

¿Qué está pasando con la Naturaleza? El mundo está padeciendo otras agresiones. La atmósfera se está enrareciendo y contaminando. Los países del Norte son el 20% de la Humanidad, pero consumen el 80% de las riquezas del mundo y son los que producen la mayor cantidad de dióxido de carbono que lanzan a la atmósfera y la enferman.

Sólo los Estados Unidos son responsables de la cuarta parte! de toda la contaminación atmosférica. La energía nuclear, hoy es la base de las grandes centrales nucleares que funcionan con uranio o plutonio. Sin embargo el desarrollo de la energía nuclear ha traído graves consecuencias, siendo el accidente nuclear de Chernobyl, ocurrido en Rusia el 26 de abril de 1986, el peor de todos... por ahora.

Las energías, creo, no son ni buenas ni malas, todo depende cómo se las use. La energía eléctrica puede iluminar ciudades o torturar prisioneros. La energía nuclear puede ayudar a curar enfermedades o matar setenta mil 70.000 personas en minutos y setenta mil 70.000 personas más en los siguientes cinco años, como sucedió la mañana del seis de Agosto de 1945 en Hiroshima. La llamada lluvia ácida es otro peligro al que estamos sometidos porque la bendita lluvia, el agua bendita y pura, recibe humos, gases tóxicos, emanaciones de todo tipo y llega a la tierra en forma de lluvia o nieve o niebla, pero contaminada y peligrosa para los cursos de agua y la tierra y todos los frutos que obtenemos de ella.

Todos estos problemas han traído, entre otras consecuencias, que muchas especies animales estén en peligro de extinción. ¡Mas de 20.000 especies anualmente en peligro de extinción...!

¿Y con la basura cómo andamos? Si no hacemos un plan de reciclar, reducir y recuperar lo que tiramos, nos podemos convertir en un enorme basural. El papel necesita de 3 a 6 meses para descomponerse, pero los neumáticos no tiene fecha de descomposición y degradación, el plástico necesita 800 años, los metales precisan 450 años, las latas de aluminio precisan entre 200 y 500 años, el vidrio, más de un millón de años. ---Sin embargo la inmensa mayoría de estos desechos, podría volver a ser utilizado, podríamos reducir la cantidad de basura que tiramos o podríamos transformarlo en otras cosas para volver a usar. Hoy se consumen ocho billones de litros diarios de agua potable en todo el mundo, pero el ciclo de lluvias se ha visto tremendamente agredido si tenemos en cuenta que África perdió el 85% de sus selvas, Asia perdió el 70% de sus selvas y América ya perdió el 51% de sus selvas. ¿No será esta una de las causas de los cambios climáticos de los últimos años?

**\*PUNTOS DE LUZ PARA ESTA SEMANA:**

¿Sabes cuáles son las 3 "R" de la estrategia ecológica? te invitamos a que lo investigues en esta semana preguntándole a tus compañeros y profesores **Solución: Reducir, Reutilizar y**

**Reciclar.** \*\* Frase para recordar: "El día que esperamos tantos hombres es el día final del sufrimiento" (Pablo Neruda)