PROPÓSITO:

Guía No. 1: Plan Lector.

Promover el amor por la lectura a través de la exploración de un tema del área de tecnología como lo es, La Vivienda Verde.

MOTIVACIÓN:



"¿Qué son los Bonos Verdes? Los Bonos Verdes son instrumentos de deuda, cuyos ingresos se utilizan exclusivamente para financiar o refinanciar proyectos que tengan un impacto positivo en el Medio Ambiente. La emisión de este instrumento es igual a la emisión de cualquier otro bono corporativo, solo es necesario que cumpla con los principios de Bonos Verdes aceptados internacionalmente, como en el siguiente caso. Plastella es una empresa que produce anualmente 800 Toneladas de botellas de plástico. Por esta razón, ha decidido construir una planta recicladora que le permita reutilizar sus botellas y contribuir con el Medio Ambiente. Así mismo, implementará paneles solares para generar su propia energía. Esto le permitirá reducir sus costos de producción, mejorar la tecnología con la que trabajan y lograr una mejor relación son sus grupos de interés. ¿Cómo financiará Plastella estos cambios? Mediante la emisión de un Bono Verde, Plastella obtendrá los recursos necesarios accediendo a tasas de interés competitivas y de ésta forma ayudará a reducir la emisión de gases de efecto invernadero, logrando posicionarse como una empresa responsable con el Medio Ambiente, frente a sus clientes, proveedores e inversionistas. Contribuya a crear un entorno responsable de negocios a través de los Bonos Verdes. Para más información contactar con comercial@bvl.com.pe. Bolsa de Valores de Lima".

EXPLICACIÓN:

Se considera que una vivienda verde es aquella que por sus características arquitectónicas permite ahorrar energía y agua. El uso de energía primaria para proveer comodidad, luz, refrigeración, agua caliente, entre otros servicios que aporta la casa-habitación, normalmente provienen de la quema de combustibles fósiles, lo que contribuyen de manera significativa a la totalidad de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) generados por la actividad humana. Una alternativa para frenar esta situación es el desarrollo de viviendas sostenibles, que traen consigo un conjunto de beneficios directos e indirectos que se reflejan en las condiciones de las familias, de la economía y del medio ambiente. Se considera que una vivienda verde es aquella que por sus características arquitectónicas permite ahorrar energía y agua. Cuenta con lámparas fluorescentes compactas, refrigeradores y

lavadoras regidos por la última norma aplicada, con aislante térmico, y con calentadores solares de agua. Además, poya la economía familiar al disminuir los gastos domésticos y contribuye a evitar emisiones de bióxido de carbono (CO2). De acuerdo con datos del Sistema de Información Energética, el sector residencial en México es el tercero en importancia en cuanto a consumo de energía, sólo después del sector transporte e industrial.

EJERCICIOS:

1. Comprar la guía, pegarla, copiarla y desarrollarla totalmente en el cuaderno de Tecnología.

2. ¿Con qué elementos cuenta una casa Ecológica?

3. ¿Cuáles son las características principales de una Vivienda Verde?

4. ¿Por qué se dice que, adquirir una vivienda verde, puede ser una inversión más que provechosa si pensamos en el futuro de nuestra familia?

5. Realizar un dibujo a todo color, relacionado con el tema tratado en esta guía.

EVALUACIÓN:

1. Revisión del cuaderno; 2. Participación en clase; 3. Colaboración al profesor. 4. Nivel de motivación mostrado por el tema.

BIBLIOGRAFÍA:



https://www.gob.mx/semarnat/articulos/la-vivienda-...