**UNIT 8 SCIENCE: A SUSTAINABLE ECONOMY (5º)**

**ALL THE CONTENT I CAN STUDY FOR THE EXAM + the definitions copied on the notebook + homework sheets. (TODO EL CONTENIDO QUE PUEDO ESTUDIAR PARA EL EXAMEN + las definiciones y ejercicios copiados en el cuaderno + las hojas de deberes.) ESTUDIARLO EN INGLÉS.**

**What is fair trade?** Fair trade means that the farmers and producers receive a fair price for the goods they produce.

**What are the differences between fair trade and conventional trade?** Farmers and workers in conventional trade are often paid less for their goods and crops, especially in less economically developed countries. Fair trade helps farmers and producers work in a sustainable way.

**How does fair trade help people in developing countries?** Farmers receive an extra income, called a “premium” from their produce that is used to fund community projects, such as schools and healthcare facilities.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**¿Qué es el comercio justo?** Comercio justo significa que los agricultores y productores reciben un precio justo por los bienes que producen.

**¿Cuáles son las diferencias entre el comercio justo y el comercio convencional?** Los agricultores y trabajadores del comercio convencional suelen cobrar menos por sus bienes y cosechas, especialmente en los países menos desarrollados económicamente. El comercio justo ayuda a los agricultores y productores a trabajar de forma sostenible.

**¿Cómo ayuda el comercio justo a los habitantes de los países en desarrollo?** Los agricultores reciben un ingreso extra, llamado «prima», por sus productos que se utiliza para financiar proyectos comunitarios, como escuelas y centros sanitarios.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **WHAT IS THE DIFFERENCE BETWEEN NEEDS AND WANTS**

A need is something that a person must have in order to live, for example, food, water, shelter, clothing, education or health; a want is something that a person would like to have, such as a luxury car.

We need money, in order to buy the things we need or want. Many people earn money by working. Some people sell goods and others perform services. Goods are products people make or grow to sell. You can touch them, such as a computer or a piece of fruit. Services are jobs other people do for others. They work in healthcare, security or transport, for example.

**Who produces goods and services? :**

* A **freelancer** sells a service or product themselves.
* An **employee** gets their salary from a company.

The economy is based on people´s needs. We produce and exchange goods and services to satisfy these needs. Goods are things that we can buy and sell, and services are jobs other people do for others.

The price of good and services depends on supply and demand.

**Supply:** the quantity of goods and services that producers offer at a certain price.

**Demand:** the quantity of goods and services that consumers want to buy at a certain price.

A public service is something that is done for the public because they need it.

People who have a higher income should pay more taxes.

A salary is the money you receive from doing work.

The State uses the money from taxes to pay public services.

Everyone should have access to all public services.

...............................................................................................................................

Una necesidad es algo que una persona debe tener para vivir, por ejemplo, comida, agua, cobijo, ropa, educación o salud; un deseo es algo que a una persona le gustaría tener, como un coche de lujo.

Necesitamos dinero para comprar las cosas que necesitamos o queremos. Muchas personas ganan dinero trabajando. Algunas personas venden bienes y otras prestan servicios. Los bienes son productos que la gente fabrica o cultiva para venderlos. Se pueden tocar, como un ordenador o una pieza de fruta. Los servicios son trabajos que otras personas hacen para otros. Trabajan en la sanidad, la seguridad o el transporte, por ejemplo.

**¿Quién produce bienes y servicios? :**

- Un **autónomo** vende él mismo un servicio o producto.

- Un **empleado** recibe su salario de una empresa.

La economía se basa en las necesidades de las personas. Producimos e intercambiamos bienes y servicios para satisfacer estas necesidades. Los bienes son cosas que podemos comprar y vender, y los servicios son trabajos que otras personas hacen para otras.

El precio de los bienes y servicios depende de la oferta y la demanda.

**Oferta:** cantidad de bienes y servicios que los productores ofrecen a un precio determinado.

**Demanda:** la cantidad de bienes y servicios que los consumidores quieren comprar a un precio determinado.

Un servicio público es algo que se hace para el público porque lo necesita.

Las personas con mayores ingresos deberían pagar más impuestos.

Un salario es el dinero que se recibe por hacer un trabajo.

El Estado utiliza el dinero de los impuestos para pagar los servicios públicos.

Todo el mundo debería tener acceso a todos los servicios públicos.

1. **WHO ARE THE ECONOMIC AGENTS?**

The economy is the system where the businesses provide goods and services and people buy them. It works in a circle called the circular flow model. People need money to buy goods and services. Businesses need people to make their goods and provide their services. People work in the businesses to get wages to pay for the goods and services they consume. Both businesses and people pay taxes to the state. The state uses some of these taxes to regulate business´ particies, and protect workers.

The three economic agents are: the state, business and consumers.

The economic agents involved:

* **People:** they are the main consumers. They buy goods and services and work for a wage.
* **Businesses:** they produce goods and services and sell them. They create jobs and pay wages.
* **State:** It collects taxes and passes laws that regulate business practises and protect workers.

Consumers sell their work to the businesses and receive a wage from it. Consumers pay taxes to the State and receive public services. Businesses sell goods and services to the consumers and receive money from them. The State collects taxes from consumers and businesses and provides public services to all.

**Salary** is the money that companies pay to workers. Businesses and families pay taxes to the State to get public services. People with a higher income should pay more taxes.

**A tax** is the money we pay to the State, according to what we own or earn. People with a higher income pay more taxes than people with a lower income. Its function is to redistribute wealth and reduce economic inequality.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

La economía es el sistema en el que las empresas proporcionan bienes y servicios y las personas los compran. Funciona en un círculo denominado modelo de flujo circular. La gente necesita dinero para comprar bienes y servicios. Las empresas necesitan personas para fabricar sus productos y prestar sus servicios. Las personas trabajan en las empresas para obtener salarios con los que pagar los bienes y servicios que consumen. Tanto las empresas como las personas pagan impuestos al Estado. El Estado utiliza algunos de estos impuestos para regular la participación de las empresas y proteger a los trabajadores.

Los tres agentes económicos son: el Estado, las empresas y los consumidores.

Los agentes económicos implicados:

**- Las personas**: son los principales consumidores. Compran bienes y servicios y trabajan por un salario.

**- Las empresas:** producen bienes y servicios y los venden. Crean empleo y pagan salarios.

**- El Estado:** Recauda impuestos y aprueba leyes que regulan las prácticas empresariales y protegen a los trabajadores.

Los consumidores venden su trabajo a las empresas y reciben un salario por ello. Los consumidores pagan impuestos al Estado y reciben servicios públicos. Las empresas venden bienes y servicios a los consumidores y reciben dinero de ellos. El Estado recauda los impuestos de los consumidores y las empresas y presta servicios públicos a todos.

**El salario** es el dinero que las empresas pagan a los trabajadores. Las empresas y las familias pagan impuestos al Estado para obtener servicios públicos. Las personas con mayores ingresos deberían pagar más impuestos.

**Un impuesto** es el dinero que pagamos al Estado, en función de lo que poseemos o ganamos. Las personas con mayores ingresos pagan más impuestos que las personas con menores ingresos. Su función es redistribuir la riqueza y reducir la desigualdad económica.

1. **WHY SHOULD BUSINESS BEHAVE ETHICALLY?**

Business should have responsibility towards the effects they provoke on nature. We all have only one planet to live in and it is our obligation to take care of it.

Businesses have 4 types of responsibilities:

* **Environmental responsibility:** reduce pollution, greenhouse emissions, the use of single-use plastics, water consumption, and general waste. Recycle and increase the use of renewable energies.
* **Social responsibility:** ensure they make a positive impact on people´s daily lives and avoid causing harm. For example, they should not buy good produced by child or forced labour.
* **Responsibility towards consumers:** offer consumers the best quality goods and services in time and at a reasonable price. Provide information and after-sales services.
* **Responsibility to employees:** pay fair wages, ensure job security and improve labour policies, such as reasonable working hours to allow parents to take care of children, a good working environment, and promotion opportunities.

**…………………………………………………………………………………………………………………**

Las empresas deben responsabilizarse de los efectos que provocan en la naturaleza. Todos tenemos un solo planeta para vivir y es nuestra obligación cuidarlo.

Las empresas tienen 4 tipos de responsabilidades:

- **Responsabilidad medioambiental:** reducir la contaminación, las emisiones de efecto invernadero, el uso de plásticos de un solo uso, el consumo de agua y los residuos en general. Reciclar y aumentar el uso de energías renovables.

**- Responsabilidad social:** asegurarse de que tienen un impacto positivo en la vida cotidiana de las personas y evitar causar daños. Por ejemplo, no deben comprar bienes producidos por mano de obra infantil o forzada.

**- Responsabilidad hacia los consumidores:** ofrecer a los consumidores bienes y servicios de la mejor calidad, a tiempo y a un precio razonable. Proporcionar información y servicios posventa.

**- Responsabilidad hacia los empleados:** pagar salarios justos, garantizar la seguridad en el empleo y mejorar las políticas laborales, como horarios de trabajo razonables que permitan a los padres cuidar de sus hijos, un buen entorno de trabajo y oportunidades de promoción.

1. **WHAT IS RESPONSIBLE CONSUMPTION?**

**What are the 3 principles responsible consumption is based on?:** reduce, reuse and recycle.

Other examples of responsible consumption:

* Don´t shop everything you want, shop only what you need.
* Don´t waste food.
* Buy unpackaged products.
* Visit traditional markets and buy local products.
* Avoid plastic bags and bring your own bags from home.
* Make the best use of your clothes, shoes and electronic devices.
* Practice second-hand shopping.
* Look for organic fabrics and textiles made from recycled items.
* Wash clothes less and line dry.
* Only buy white t-shirts to avoid pollution because of dyers.
* Reuse clothes as cleaning rags or donate them.

Sometimes we can find some difficulties and benefits of being a responsible consumer.

Difficulties:

* Most of products in supermarkets are packaged or wrapped.
* Bio and ecological products are much more expensive than the others.
* Advertising is really powerful and sometimes it´s difficult to resist your own impulses to buy.

Benefits:

* It is good for the environment and the planet.
* It helps us to get the most from our incomes.
* It contributes to the social equilibrium and to improve working conditions in poor countries.

**Advertising:** encourages people to buy products and can also inform and teach us important issues.

**Consumption:** means acquiring goods and services. The aim of responsible consumption is to reduce the environmental impact on society.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**¿Cuáles son los 3 principios en los que se basa el consumo responsable?:** reducir, reutilizar y reciclar.

Otros ejemplos de consumo responsable:

- No compres todo lo que quieras, compra sólo lo que necesites.

- No desperdicies comida.

- Compra productos sin envasar.

- Visita los mercados tradicionales y compra productos locales.

- Evita las bolsas de plástico y trae tus propias bolsas de casa.

- Aprovecha al máximo tu ropa, zapatos y aparatos electrónicos.

- Practique la compra de segunda mano.

- Busque tejidos ecológicos y textiles fabricados a partir de elementos reciclados.

- Lava menos la ropa y sécala en tendedero.

- Compra sólo camisetas blancas para evitar la contaminación de los tintoreros.

- Reutiliza la ropa como trapos de limpieza o dónala.

A veces podemos encontrar algunas dificultades y beneficios de ser un consumidor responsable.

**Dificultades:**

- La mayoría de los productos de los supermercados están envasados o envueltos.

- Los productos bio y ecológicos son mucho más caros que los demás.

- La publicidad es muy poderosa y a veces es difícil resistirse a los propios impulsos de compra.

**Ventajas:**

- Es bueno para el medio ambiente y el planeta.

- Nos ayuda a sacar el máximo partido a nuestros ingresos.

- Contribuye al equilibrio social y a mejorar las condiciones laborales en los países pobres.

**Publicidad:** anima a la gente a comprar productos y también puede informarnos y enseñarnos cuestiones importantes.

**Consumo:** significa adquirir bienes y servicios. El objetivo del consumo responsable es reducir el impacto medioambiental en la sociedad.

**VOCABULARY LIST / LISTA DE VOCABULARIO**

* **Fair trade:** comercio justo.
* **Conventional trade:** comercio tradicional.
* **Healthcare facilities:** centros sanitarios.g
* **Shelter:** refugio.
* **Luxury:** lujoso.
* **Freelancer:** autónomo.
* **Employee:** empleado.
* **Wage:** salario.
* **Business:** empresa.
* **Income:** ingresos.
* **Taxes:** impuestos.
* **Wealth:** riqueza.
* **Renewable energies:** energías renovables .
* **Labour policies:** políticas laborales.
* **Packaged or wrapped:** empaquetado, envuelto.
* **Developing countries:** países en desarrollo.

(You have the rest of the vocabulary or definitions in the summary above / tenéis el resto de vocabulario o definiciones en el resumen de arriba). **GOOD LUCK SMART CLASS!!!! BUENA SUERTE CLASE INTELIGENTE!!!!**