Anexo 2. Tarjetas explicativas de cada fase para alumnado (recortar).

Es uno de los cultivos más intensivos que existe, y utiliza una cantidad impresionante de herbicidas, insecticidas y abonos químicos. Esto provoca graves problemas de contaminación del agua, llegando hasta zonas muy alejadas del cultivo de origen.

Algunos de los principales productores de algodón (China, India, Pakistán o Uzbekistán), son países pobres, y se empobrecen más al aumentar la contaminación de sus aguas por el excesivo uso de químicos.

El algodón crece en sitios con mucho sol, pero a la vez necesita muchísima agua: para fabricar una camiseta de algodón de 250 gramos, se necesitan unos 2.700 litros de agua, la misma cantidad que bebe una persona en 3 años.

Aunque no se consigue tanta cantidad con el cultivo de algodón orgánico (ecológico), sólo se utilizan productos naturales. Esto beneficia a los productores (al no respirar productos tóxicos), al medio ambiente (no contamina con pesticidas ni gasta tanta agua) y al consumidor (es más suave y evita alergias al no usar químicos).

La mayoría de las fábricas se encuentran Asia. Gran parte de los trabajadores son mujeres, incluso niños y niñas (1 de cada 10 niños del mundo trabaja en estas fábricas).

Los salarios son muy bajos: llegan a trabajar mas de 10 horas seguidas, sin descansar ningún día de la semana, para ganar poco más de 1€ al día.

La moda es responsable del 20% de las aguas residuales que se producen cada año en el mundo. Para teñir o estampar la ropa se utilizan sustancias químicas que terminan en el agua. Estos agentes contaminantes son tóxicos y si un animal los ingiere accidentalmente toda la cadena alimenticia se ve afectada.

La industria textil produce más CO_2 que los vuelos internacionales y el transporte marítimo, porque la mayoría de sus fabricas funcionan quemando carbón.

El gran reto a partir de ahora es fabricar la ropa de forma responsable y sostenible:

- que se produzca cerca del consumidor para evitar la alta contaminación del transporte,
- Que se usen tejidos y tintes respetuosos con el medio ambiente,
- Los trabajadores tengan unas condiciones laborales dignas.

Los precios de este tipo de ropa son cada vez más baratos: para conseguirlo se utilizan peores materiales, se contamina más y aumentan las malas condiciones para los trabajadores.

Piensa un poco... ¿cuánta ropa tienes? ¿hay algo que no te pongas nunca?

En los países occidentales, compramos cada año unas 35 prendas de ropa por persona, y casi la mitad la dejamos olvidada en el armario y no nos la ponemos nunca...

La mayor parte de la ropa que compramos procede de lugares lejanos, de manera que para llegar a las tiendas ha sido necesario transportarlas, produciendo una contaminación por CO_2 elevada.

Las tiendas de moda suelen renovar la ropa cada dos semanas, cuando antes se hacía por temporadas (primavera, verano, otoño e invierno). Esto puede provocar la falsa necesidad de ir a comprar continuamente para poder estar siempre a la moda.

El Comercio Justo es un sistema de venta solidario que busca el desarrollo de los pueblos y la lucha contra la pobreza:

- Con condiciones laborales y salarios que permitan vivir dignamente.
- Sin explotación laboral infantil.
- Promueve la igualdad entre hombres y mujeres.
- Respeta el medioambiente: todo se fabrica con prácticas respetuosas con el entorno en el que se producen.

Al lavar la ropa, los restos de plásticos y purpurinas se van acumulando en ríos y mares.

Estos "microplásticos" son tan pequeños que resultan muy difíciles de separar, y los peces y demás animales marinos se los están comiendo. ¡También se han detectado microplásticos en el agua de lluvia!

REDUCE...

Cada vez hay más tiendas de ropa de segunda mano, que, además de ayudar al medio ambiente, también ayuda a dar trabajo a mucha gente.

RECICLA...

Porque reciclar la ropa...

-reduce la emisión de CO_2 a la atmósfera.

-disminuye la contaminación del agua.

-evita el cultivo de nuevas plantas.

-reduce el uso de fertilizantes y químicos.

<u>Buenas ideas para usar mejor tu ropa</u>

¡Juega con tu ropa, combina y crea tu propio estilo al margen de las modas!

Lava tu ropa solo cuando sea necesario.

Usa productos que no sean agresivos.

¡Utiliza el sol para secar tu ropa!

Un dato curioso: el uso cotidiano de nuestra ropa (lavarla y secarla) son las acciones que más contaminan de CO_2 de todo el proceso (¡ni el cultivo del algodón, ni su fabricación, ni el transporte!).

REUTILIZA...

Siempre tienes la posibilidad de pasar tu ropa a familiares, a desconocidos, a las tiendas y puestos de recogida...

También puedes tunearla, decorarla, transformarla...

El 90% de la ropa fabricada va directa al vertedero.

En España tiramos 12 kg de ropa.

Por persona. Cada año.