

Queridos estudiante nos encontramos a través de la lectura para introducirnos en la reflexión acerca de los avances tecnológicos que han cambiado el curso de la historia de la humanidad, sin lugar a dudas estamos transitando una etapa que también será recordada como un crisis que cambio la mirada de muchos en varios sentidos.

La intención de esta primera parte será identificar las necesidades que llevaron al descubrimiento de productos tecnológicos innovadores que lograron solucionar los problemas y avanzar en el desarrollo de nuevas tecnologías.

Además de reconocer el impacto que estos han tenido en la sociedad desde su aparición y como han ido evolucionando con los años.

Para tal fin les propongo un recorrido histórico que permita visualizar los diferentes escenarios desde los cuales fueron surgiendo los productos tecnológicos que precedieron a lo que hoy estamos utilizando.

Video

<https://www.youtube.com/watch?v=-TrkNCKaXzM>

Unidad 1

¿Cómo sería la vida del hombre actual si no hubiera evolucionado la tecnología?

- **Tema: Historia de la tecnología. Elementos tecnológicos que hicieron historia.**

Analicemos más de cerca lo que vimos en el video.

Responde la guía de preguntas y me la envías al e-mail

escuela2092016@gmail.com

No pierdas de vista que entendemos la tecnología como:

El conjunto conocimientos técnicos, científicamente ordenados, que permiten diseñar, crear bienes, y/o servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y permite satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de la humanidad.

1. ¿Cuáles fueron los hitos tecnológicos del neolítico? ¿Qué nombre recibe esta edad?
2. En la edad de los metales muchas herramientas se comienzan a construir utilizando metales forjados por el fuego. Averigua ¿qué es una aleación, cómo se realiza y que ventajas supone su empleo? Cita ejemplos.
3. ¿En qué edad se descubre la escritura? ¿Qué personalidades hacen grandes aportes durante este periodo?
4. ¿Qué invento tecnológico aparece como el gran impulsor de la transición de conocimiento en el siglo XV, quien lo desarrolló y que aportes supone su invención?
5. Averigua: ¿A qué se le llama Renacimiento? ¿En este periodo, qué nuevas formas de conocimientos se ven enriquecidas? ¿Qué persona es un exponente de este periodo y en qué áreas se destacó?
6. ¿Cuándo y dónde surge la revolución industrial? ¿Cuál es el hito que favorece este desarrollo?
7. ¿Qué avances tecnológicos aparecen en el siglo XIX? ¿Cuál es el más relevante?
8. Averigua algunos de los sucesos más destacados del siglo XX, tanto en ciencia como en tecnología.
9. ¿Cuál de ellos es, según tu criterio, más impactante en el avance científico y tecnológico?
10. En relación a las nuevas tecnologías, investiga ¿cuáles han surgido en el siglo actual?

Si quiere puede ver:

https://www.youtube.com/watch?v=pQ1q_wKn-CY

https://www.youtube.com/watch?v=AU_m-7dDVR8