



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Professor Florestan Fernandes

ANO: 2021

COMPONENTE CURRICULAR: História

PROFESSOR: Thiago

PERÍODO DE 20 a 30 de setembro

6º anos

Evolução da técnica e adaptação

Ao longo da história, os seres humanos foram adquirindo habilidades e conhecimentos - métodos e processos - para produzir uma infinidade de coisas e realizar uma grande variedade de atividades. Isso lhes possibilitou, entre outros aspectos, adaptarem-se aos mais diversos ambientes que existem em nosso planeta. O homem consegue sobreviver e desenvolver atividades nos mais variados recantos da Terra.

Essa é uma diferença entre os animais e os seres humanos. Os primeiros adaptam-se a uns poucos ambientes ou somente a um tipo de ambiente (por exemplo, o urso polar sobrevive nas regiões frias do hemisfério Norte). Nesse sentido, dizemos que os animais estão bastante condicionados aos fatores naturais, enquanto para o homem tais fatores não são determinantes, em termos de sobrevivência, sobretudo, no mundo atual.

Para se adaptar a lugares diferentes os seres humanos precisaram desenvolver técnicas, ou seja, habilidades e conhecimentos para a produção de bens materiais e para a realização de atividades. Tudo o que as pessoas produzem para a satisfação de suas necessidades é considerado um bem material. Roupas, casas, automóveis, caderno, livro, computador, móveis, instrumentos agrícolas, um pote de margarina, um pacote de macarrão, são alguns exemplos de bens materiais.

Tecnologia

Segundo Ruy Moreira, "o conjunto dos princípios que orientam a criação das técnicas de uma civilização é a tecnologia". Atualmente, grandes empresas multinacionais, que produzem ou desenvolvem atividades de serviços em diversos lugares da Terra, e países desenvolvidos econômica e socialmente concentram centros de pesquisas, nos quais trabalham cientistas e pesquisadores responsáveis pela criação de tecnologia avançada.

É ela que permite a fabricação de modernos produtos eletroeletrônicos e de informática, satélites artificiais, medicamentos, equipamentos utilizados na realização de exames médicos, aviões. Esses países e empresas reúnem variedade e quantidade significativa de conhecimento tecnológico - dominam tecnologia avançada e, com isso, produzem mercadorias de alto valor.

Fonte: trecho extraído do site UOL.

Link: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/tecnica-e-tecnologia-como-o-homem-construiu-o-conhecimento.htm>

Atividade: O texto acima serve para mostrar um pouco o que são técnicas e tecnologia, mas as perguntas deverão ser respondidas de acordo com tua experiência e opinião.

01 – Qual invenção criada pelo ser humano que você acredita ser a mais importante, que faria muita falta se não tivesse sido criada? Justifique.

02 – Quando falamos sobre técnicas e tecnologia, o que vem à tua mente?

03 – Você acha que a tecnologia também pode ser usada para fazer o mal? Justifique tua resposta.

04 – Quais objetos tecnológicos você usa no teu dia a dia?

05 – Use a criatividade: qual coisa que ainda não existe, você gostaria de inventar, que na tua opinião seria importante na nossa vida atual? Se quiser faça um desenho da tua invenção também (essa parte do desenho é opcional).