

Objetivo: Identificar o uso da ciência e da tecnologia no nosso cotidiano.

Texto: Falando de Internet

A internet tornou-se um instrumento indispensável para todo tipo de pesquisa.

Na internet, podemos escolher o site. Cada um tem um endereço: sites educacionais, de revistas científicas, governamentais, de moda, enfim, sites para todo gosto e utilidade.

A internet também tem seus perigos, e precisamos ficar atentos, evitando dar informações, como nome completo, endereço, telefone, publicação de fotos, etc. Os meios de comunicação estão sempre noticiando casos de pessoas que foram vítimas de suas postagens em redes sociais. Portanto, ao abrir sites na internet, todo cuidado é pouco. É aconselhável às crianças que tenham sempre por perto um adulto que possa orientá-las em caso de dúvidas.

Outro perigo são os vírus que podem invadir e estragar o computador ao baixar arquivos ou pesquisar sites desconhecidos. Por isso, devemos usar a internet com prudência e responsabilidade.



Interpretação do texto

a) Por que a internet é tão importante na vida das pessoas?

b) Explique por que a internet pode ser perigosa.

c) Qual o risco de se pesquisar sites desconhecidos?

Consulte seu material para responder as questões abaixo.

1 – Qual a diferença entre ciência e tecnologia?

2 – Onde é desenvolvida a pesquisa no Brasil?

3 – O que se entende por Revolução Industrial?

4 – Explique a diferença entre a agricultura tradicional e moderna.

5 – O que se entende por migração pendular?

6 – Complete corretamente as afirmativas abaixo.

- a) _____ é o ramo da tecnologia que busca manipular partículas pequenas invisíveis a olho nu..
- b) _____ é o ramo da ciência da computação que utiliza símbolos e códigos para simular a capacidade humana de pensar e resolver problemas.
- c) O ramo da tecnologia que inclui mecânica, eletrônica e computação de sistemas automatizados chama-se _____.
- d) A _____ é a aplicação de um conjunto de conhecimentos químicos biológicos e de novas tecnologias nas áreas de saúde, alimentos, produtos químicos e ambientais.
- e) _____ é uma olimpíada científica cujo objetivo é estimular os jovens a seguir carreira científico-tecnológicos.

7 – No espaço abaixo desenhe e escreva um exemplo do uso de tecnologia no espaço:

rural	urbano
