ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Nelson Mangabeira
PROFESSOR(A): Tatiane Candia Mendes **TURMA(S): 7º A** **ALUNO(A):**
TURNO: Vespertino
QUANTIDADE DE AULAS: 2 aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Projeto de Vida
DATA: 16 a 30/9
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES: Trabalhar na associação temporal da visão de futuro e a realidade atual**.**
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: • **DATAS COMEMORATIVAS – DIA DA ÁRVORE**

- Faça o jogo dos sete erros.



21 De setembro – Dia Da Árvore.

O Dia da Árvore é comemorado em 21 de setembro e é o momento oportuno para a reflexão a respeito do desmatamento e da importância da conservação dos recursos naturais.

No dia 21 de setembro, comemora-se o Dia da Árvore em todo o território nacional. Essa data tem por objetivo conscientizar a população sobre a importância dessa grande riqueza natural e foi escolhida por estar próxima ao início da Primavera, que começa no dia 23 de setembro.

As árvores são plantas lenhosas de grande porte que, normalmente, apresentam um único tronco e ramos que formam uma copa. Quando se observa a paisagem, espécies desse tipo são dominantes, além de serem as que possuem maior tempo de vida.

Assim como todas as plantas, as árvores possuem papel essencial na produção de oxigênio. Por meio da fotossíntese, vegetais, algas e algumas bactérias são capazes de transformar a energia luminosa em energia química e fixar o carbono em compostos orgânicos. Durante esse processo, oxigênio é liberado para o meio.

As raízes das árvores são responsáveis por evitar o processo de erosão.

Além da fotossíntese, as árvores exercem diversos outros papéis ecológicos. As espécies arbóreas, por exemplo, evitam a erosão e melhoram a umidade relativa do ar por intermédio da evapotranspiração. Também servem de moradia para várias espécies de animais, além de fornecer alimento para uma grande quantidade de organismos vivos, inclusive o homem.

Os benefícios não acabam por aí, pois as árvores também ajudam a diminuir a temperatura do ambiente e fornecem sombra para os nossos momentos de descanso e de outros animais. Além disso, são responsáveis por um toque de beleza nas paisagens naturais e até mesmo nas cidades.

Economicamente, as árvores também possuem importância. É por meio desse tipo de vegetal que conseguimos madeira para a construção de móveis e de casas e também adquirimos a celulose, que apresenta papel fundamental na fabricação de papel. Também existem espécies que apresentam compostos que podem ser usados na indústria farmacêutica para a produção de medicamentos.

Sem as plantas arbóreas, teríamos dias mais quentes, com umidade cada vez menor, além de perdemos os nossos locais de sombra. Também enfrentaríamos a erosão do solo e a diminuição de outras espécies de plantas e animais que dependem diretamente das árvores. Além disso, teríamos impactos econômicos, uma vez que as árvores são utilizadas em diferentes indústrias.

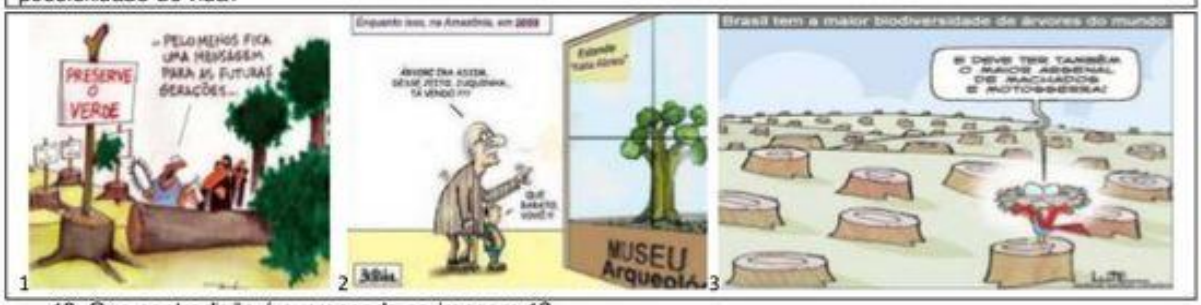
Assim sendo, é fundamental que as árvores sejam preservadas e que campanhas de reflorestamento e educação ambiental sejam incentivadas. Proteger o meio ambiente é papel de toda a sociedade e é fundamental que cada um faça sua parte para que as próximas gerações consigam viver em um planeta tão bonito quanto temos hoje.

ATIVIDADES

1. Quando é comemorado o Dia da Árvore?
2. Segundo o texto, o dia da árvore é o momento oportuno para quais reflexões?
3. Qual é o objetivo de comemora-se o Dia da Árvore? Por que foi escolhida esta data?
4. Segundo o texto, o que são árvores?
5. Segundo o texto, qual é o papel das árvores no meio ambiente?
6. Como as árvores liberam oxigênio para o ambiente?
7. Qual é a importância as raízes das árvores?
8. Além da fotossíntese, quais outros papéis ecológicos que as árvores exercem?
9. Economicamente, qual a importância das árvores?
10. Segundo o texto, qual a consequência da falta de árvores no ambiente?
11. Proteger o meio ambiente é papel de toda a sociedade e é fundamental que cada um faça sua parte para que as próximas gerações consigam viver em um planeta tão bonito quanto temos hoje. Segundo o texto, o que é necessário que seja feito para que as gerações futuras passam viver em um planeta bonito e que ofereça possibilidade de vida?



12. Por que as crianças acenderam velas?



13. Que contradição é expressada na imagem 1?
14. Explique a mensagem passada pela imagem 2.
15. explique a imagem 3.