DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF. "Alfredo Cesário de Oliveira"
Trabalho para casa com orientação do professor(a)
Profª DANÚBIA 9º G

Aluno (a) _____ n°___ 9º G

1ª Atividades de Ciências: Preservação da Biodiversidade

4ºBimestre (Semana 04/10/2021 a 08/10/2021 – 03 aulas)

ROTEIRO

Conteúdo: Preservação da biodiversidade
Descrição do conteúdo: Olá, pessoal! Nessa semana vamos refletir sobre a importância da biodiversidade dos diferentes ecossistemas brasileiros
Leia o texto de apoio com atenção e Faça o que se pede.
Assista ao vídeo: https://youtu.be/HGC6u_NDaaM, (Biodiversidade e preservação) ele vai te ajudar tirar dúvidas desse conteúdo.
Responda com capricho e atenção as questões propostas.

Por biodiversidade, podemos entender como a variedade de natureza viva, por isso entenda-se tanto animais quanto plantas. A biodiversidade, bem como a natureza em si, está em constante mutação, não é algo estático ou imutável e, por isso, está tão sujeita a extinções de espécies como podemos ver. Estima-se que desde os primórdios do planeta Terra 99% das espécies que já viveram no planeta estão extintos. A destruição da natureza causa essa extinção da biodiversidade e, por isso, devemos estar sempre atentos aos nossos conceitos e preservá-la.

A biodiversidade é muito importante para o progresso da natureza por inúmeros motivos, um deles, podemos citar como exemplo, é a cadeia alimentar. Se não houver espécies de plantas específicas para alimentar algumas espécies de animais, eles morrem e os outros animais que se alimentam essa espécie que come a planta também morre e assim sucessivamente, levando assim a terra à destruição. E é por isso que tantas campanhas são feitas em favor da preservação da natureza e da biodiversidade e é importante a adesão de todos. Hoje se fala muito em preservar o meio ambiente, e as palavras ecossistema, biodiversidade e sustentabilidade estão super em alta. Mas as pessoas não sabem exatamente o que esses termos significam.

Preservar ou conservar?

Basicamente, a principal diferença entre preservar e conservar é que, enquanto o primeiro (PRESERVAR) significa manter a natureza intocável, o segundo

(CONSERVAR) significa utilizar os recursos naturais de uma região de forma responsável. **Preservar** o meio ambiente **é**, também, uma forma de **preservar** a vida. Atitudes simples e rotineiras podem fazer a diferença não só para **preservar** o planeta, mas recuperá-lo.

Quando, como e por que é necessário conservar ou preservar?

Os dois conceitos são muito importantes, pois tanto preservar quanto conservar são necessários para a manutenção das riquezas naturais do nosso planeta, de forma que ele continue habitável por muitas gerações! Conservação, nas leis brasileiras, significa proteção dos recursos naturais, com a utilização racional, garantindo sua sustentabilidade e existência para as futuras gerações. Já preservação visa à integridade e à perenidade, continuidade de algo. O termo se refere à proteção integral, a "intocabilidade".

1ª Atividades de Ciências: Preservação da Biodiversidade
4º bimestre – 2021

1. Explique o que significa Biodiversidade?

_____
_____
_____

2. Qual a importância da Biodiversidade?

_____
_____
_____
_____

3. Qual a principal diferença entre Conservar e Preservar?

_____
_____
_____
_____

4. Oque é mais importante Preservar ou conservar a Biodiversidade?

_____
_____
_____
_____

5. Todos os fatores abaixo contribuem para a perda de biodiversidade, exceto:
a) A contaminação da água, do solo e do ar
b) O aquecimento global
c) O uso sustentável dos recursos naturais
d) A destruição de habitat