

PLANO DE AULA GEOGRAFIA 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Tema: Tipos de Energia Utilizados na Produção Industrial, Agrícola, Extrativa e no Cotidiano das Populações.

Objetivo da Habilidade da BNCC:

Habilidade (EF05GE07) Identificar os diferentes tipos de energia utilizados na produção industrial, agrícola e extrativa e no cotidiano das populações.

Tempo Estimado da Aula: 50 minutos.

Turma: 5º Ano - Geografia Ensino Fundamental.

UNIDADES TEMÁTICAS: Mundo do trabalho.

OBJETOS DE CONHECIMENTOS:

- Trabalho e inovação tecnológica.

Objetivos da Aula:

- Identificar os diferentes tipos de energia utilizados na produção industrial, agrícola e extrativa.
- Reconhecer a aplicação dos tipos de energia no cotidiano das populações.

Recursos Didáticos:

- Quadro branco ou flipchart.
- Marcadores coloridos.
- Projetor de slides (opcional).
- Imagens ou vídeos ilustrativos sobre os diferentes tipos de energia.
- Folhas de atividades impressas para os alunos.
- Canetas coloridas para os alunos.

Atividades:

1. Introdução:

- Comece a aula fazendo uma breve introdução sobre a importância da energia em nossas vidas.
- Pergunte aos alunos se eles sabem o que é energia e quais são os diferentes tipos de energia que conhecem.

2. Exploração dos Tipos de Energia:

- Utilize recursos visuais, como imagens ou vídeos, para apresentar os diferentes tipos de energia, como energia elétrica, energia solar, energia eólica, energia hidrelétrica, energia térmica, entre outras.
- Explique brevemente como cada tipo de energia é produzido e suas principais aplicações na produção industrial, agrícola, extrativa e no cotidiano das populações.

3. Atividade em Grupo:

- Divida a turma em grupos e distribua folhas de atividades impressas.
- Cada grupo deve discutir e identificar exemplos de como um tipo específico de energia é utilizado em diferentes setores, como a indústria, a agricultura, a mineração, e no dia a dia das pessoas.
- Eles devem registrar suas respostas e exemplos na folha de atividades.

4. Apresentação e Discussão em Plenária:

- Peça a cada grupo que compartilhe seus exemplos com a turma.
- Conduza uma discussão sobre as diferentes aplicações de energia em diversos contextos.
- Enfatize a importância de utilizar fontes de energia sustentáveis e renováveis sempre que possível.

Avaliação:

- A avaliação será realizada através da participação dos alunos durante as discussões em plenária e da precisão das respostas dadas na atividade em grupo.

Observações:

- Esteja atento para garantir a participação de todos os alunos e esclarecer dúvidas que possam surgir durante a aula.
- Incentive o respeito às diferentes opiniões e experiências dos alunos durante as discussões.

Atividade para Casa:

- Como atividade de casa, os alunos devem pesquisar sobre uma fonte de energia renovável e elaborar um pequeno texto explicando como essa fonte de energia é produzida e suas vantagens em relação às fontes de energia não renováveis. Eles devem trazer o texto para a próxima aula para compartilhar com a turma.

MATERIAL SUPLEMENTAR PARA O REDATOR DE CURRÍCULO:

A habilidade diz respeito ao reconhecimento dos diferentes tipos de energia utilizados pelo ser humano (fogo, carvão mineral, água, petróleo, sol, vento, energia nuclear) e à identificação dos que são utilizados na produção de alimentos e bens.

POSSIBILIDADES PARA O CURRÍCULO:

Esta habilidade, assim como as habilidades (EF05GE05) e (EF05GE06), compõem a unidade temática 'Mundo do Trabalho', que se apresenta, neste ano, muito próxima do debate sobre as inovações tecnológicas, próprias da sociedade contemporânea. Na elaboração do currículo, pode-se apresentar aos estudantes a relação do trabalho com transporte, energia, comércio, produção e serviços. É possível usar os dados sobre regiões brasileiras de produção de energia e consumo para ampliar o repertório do aluno na leitura de imagens, gráficos e tabelas.

Referências: Base Nacional Comum Curricular.

Sugestão de Livro para download Geografia Ensino Fundamental:

*** Para encontrar a habilidade específica nos PDFs abaixo, use o atalho Ctrl+F e digite o código da Habilidade específica para saber as páginas que contém os conteúdos com as habilidades desejadas no livro.**

- [Livro de Geografia 1º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Geografia 2º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Geografia 3º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Geografia 4º ano para Download em PDF](#)
- [Livro de Geografia 5º ano para Download em PDF](#)

Confira mais de 200 Planos de Aula Alinhados à BNCC Gratuitos para
Download Abaixo: BAIXE OS PLANOS DE AULA
GRATUITAMENTE!!! 

Planos de Aula para
Download Gratuito – Ensino
Fundamental e Médio