Sequência didática 5

Disciplina: Geografia Ano: 5º Bimestre: 2º

Título: Reconhecendo a vacinação como um dos fatores que contribuem para aumento populacional brasileiro

Objetivos de aprendizagem

* Reconhecer a vacinação como um dos fatores responsáveis pela diminuição da mortalidade e crescimento populacional no Brasil.

**Objeto de conhecimento:** Dinâmica populacional.

**Habilidade trabalhada: (EF05GE01)** Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura.

* Participar de uma conversa com profissional da saúde sobre vacinação.

**Objeto de conhecimento:** Dinâmica populacional.

**Habilidade trabalhada: (EF05GE01)** Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura.

* Verificar, com apoio de um profissional da saúde, se a carteira de vacinação está atualizada.

**Objeto de conhecimento**: Dinâmica populacional.

**Habilidade trabalhada: (EF05GE01)** Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura.

* Elaborar texto coletivo sobre os pontos relevantes da conversa com o profissional de saúde.

**Objeto de conhecimento**: Dinâmica populacional.

**Habilidade trabalhada: (EF05GE01)** Descrever e analisar dinâmicas populacionais na Unidade da Federação em que vive, estabelecendo relações entre migrações e condições de infraestrutura.

Tempo previsto: 200 minutos (4 aulas de aproximadamente 50 minutos cada)

Materiais necessários

* Carteiras de vacinação dos alunos, folders e cartazes informativos sobre vacinação.

Etapa 1 (Aproximadamente 100 minutos/ 2 aulas)

Organize a turma em círculo. Inicie uma conversa sobre o crescimento populacional do Brasil e os fatores que contribuíram para isso. Realize, junto aos alunos, uma análise do quadro abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| População brasileira | |
| Ano | Número de habitantes em milhões |
| 1900 | 17 |
| 1920 | 31 |
| 1940 | 41 |
| 1960 | 70 |
| 1980 | 119 |
| 2000 | 170 |
| 2010 | 191 |

Fontes: Estatísticas históricas do Brasil: séries econômicas, demográficas e sociais de 1550 a 1988. Rio de Janeiro: IBGE, 1990. p. 33-35. IBGE. Censo demográfico 2010. Disponível em: <<https://censo2010.ibge.gov.br/>>. Acesso em: 13 nov. 2013.

Peça que observem o tipo de informações que o quadro fornece e promova uma discussão sobre os fatores que influenciaram no aumento significativo da população brasileira. Pode-se considerar, por exemplo, o acesso de um maior número de habitantes a serviços como saneamento básico (água tratada e encanada, tratamento de esgotos, coleta de lixo, etc.) e de saúde (consultas preventivas, informações sobre qualidade de vida e vacinação). São fatores que contribuem para a diminuição da mortalidade e, consequentemente, favorecem o aumento populacional. Em seguida, converse com os alunos sobre a importância da vacinação para o aumento populacional no Brasil. Verifique o que sabem sobre vacinas, questionando como é possível diminuir a mortalidade por meio delas.

Explique que existe uma diversidade de vacinas que são ministradas pela Rede Pública de Saúde e que elas variam de acordo com a época do ano, idade e necessidade de cada pessoa. Verifique a possibilidade de trazer um profissional da saúde, para que possa esclarecer dúvidas sobre o tema. Peça que os alunos providenciem com seus pais ou responsáveis uma cópia de suas carteiras de vacinação, a fim de verificar se as vacinas estão em dia. Organize com os alunos e anote na lousa um roteiro de perguntas que deverão ser feitas ao profissional da saúde. Peça que registrem o roteiro no caderno.

Etapa 2 (Aproximadamente 100 minutos/ 2 aulas)

Antecipadamente, entre em contato com uma Unidade Básica de Saúde e programe a visita de um profissional à escola, com o objetivo de trazer informações e esclarecer dúvidas referentes à vacinação. Solicite que os alunos tragam uma cópia da carteira de vacinação na data marcada.

Organize, junto com a turma, a recepção ao profissional de saúde, verifique quais alunos serão responsáveis pelas perguntas do roteiro e incentive-os a expor dúvidas que surgirem no momento. Após a conversa, solicite que cada aluno mostre ao profissional sua carteira de vacinação.

Para melhor organização, entregue um esquema (modelo) para cada aluno (de acordo com a necessidade) e oriente-os a preenchê-lo de acordo com as observações realizadas pelo profissional da saúde.

|  |
| --- |
| Parabéns família,  O(a) aluno(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ está com sua vacinação em dia até o presente momento: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.  Fiquem atentos às campanhas de vacinação e continuem cuidando bem da saúde.    Muito obrigado(a),  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do(a) aluno(a)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do profissional de saúde |

|  |
| --- |
| Atenção família,  O(a) aluno(a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **NÃO** está com sua vacinação em dia até o presente momento: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.  Favor, encaminhá-lo(la) até uma Unidade de Saúde para atualizar as vacinas.  Fiquem atentos às campanhas de vacinação e cuidem bem da saúde.    Muito obrigado(a),  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do(a) aluno(a)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do profissional de saúde |

Ao final, inicie uma conversa sobre a visita do profissional de saúde, estimulando-os a emitirem suas opiniões acerca da relevância da visita, o que aprenderam sobre vacinação, como devem fazer para manter o esquema de vacinação atualizado, etc. Após a conversa, proponha a elaboração de um texto coletivo, que deverá ser registrado no caderno.

Avaliação

A avaliação deverá ser contínua, ocorrendo em todas as etapas do desenvolvimento da atividade. Poderão ser avaliados a participação e o envolvimento dos alunos, a oralidade, a compreensão de que a vacinação é um dos fatores que contribuiu para a diminuição da mortalidade e, consequentemente, para aumento populacional do Brasil.

Durante o desenvolvimento, observe:

* o aluno reconheceu a vacinação como um dos fatores responsáveis pela diminuição da mortalidade e crescimento populacional no Brasil?
* o aluno verificou, com apoio de um profissional da saúde, se sua carteira de vacinação está atualizada?
* o aluno elaborou um texto coletivo sobre os pontos relevantes da conversa com o profissional de saúde?

Além das observações, seguem algumas questões relativas às habilidades desenvolvidas nesta sequência didática.

1. Escreva porque a vacinação contribuiu para o aumento populacional do Brasil.

Resposta esperada: o aluno deverá responder que a vacinação contribuiu para o aumento populacional do Brasil porque protege as pessoas de graves doenças, diminuindo a mortalidade.

2. Escreva onde a população pode receber as vacinas e se existe um controle sobre essas vacinações.

Resposta esperada: espera-se que o aluno responda que a população pode receber a vacinação obrigatória nas Unidades Básicas de Saúde e o controle sobre as vacinações é realizado por meio do preenchimento da carteira de vacinação.

Após o trabalho com a sequência didática, apresente aos alunos a autoavaliação a seguir. Se preferir, reproduza as questões na lousa para que os alunos as copiem e respondam.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AUTOAVALIAÇÃO | SIM | NÃO |
| Participei de uma conversa sobre aumento populacional brasileiro e reconheci a vacinação como um dos fatores que contribuiu para isso? |  |  |
| Elaborei coletivamente e registrei no caderno um roteiro de perguntas sobre vacinação que foram realizadas a um profissional da saúde? |  |  |
| Participei de uma conversa com um profissional da saúde sobre vacinação? |  |  |
| Elaborei coletivamente e registrei no caderno um texto sobre os pontos relevantes da conversa com o profissional da saúde? |  |  |

**Sugestão**

Essa atividade propicia uma articulação com a disciplina de Ciências ao abordar a importância da vacinação para a saúde das pessoas.