

INTERVENÇÃO

Dominó do reino monera

Autora Caroline Resena Gonçalves.

Plano da Intervenção

CONTEXTUALIZAÇÃO

O reino monera é formado por bactérias, cianobactérias e arqueobactérias (também chamadas arqueas), todos os seres muito simples, unicelulares e com célula procariótica (sem núcleo diferenciado).

As bactérias são encontradas em todos os ecossistemas da Terra e são de grande importância para a saúde, para o ambiente e a economia. As bactérias são encontradas em qualquer tipo de meio: mar, água doce, solo, ar e, inclusive, no interior de muitos seres vivos.

Com o propósito de facilitar aprendizagem ensino-aprendizagem dos alunos, foi elaborado um jogo no qual abordou os conceitos sobre o tema de forma simples e prática para a ampla compreensão da turma.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Entender de forma lúdica as características gerais do sistema solar;
- Identificar as características gerais do reino monera;
- Associar imagens com textos de cada tipo de bactéria, bem como as doenças causadas por elas;

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Noções básicas sobre o reino monera;
- Disciplina ao respeitar as regras do jogo;

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Para iniciar a turma será dividida em dois grupos e serão expostas as regras do jogo, bem como o funcionamento deste. A partir disto, será distribuído um kit de dominó para cada grupo. Neste kit constam cartelas com imagens e cartelas com textos referentes à cada imagem.

No jogo “Dominó do reino monera” o grupo de jogadores tem que associar corretamente cada imagem com o texto referente a situação representada na cartela que contém a gravura. O grupo ganhador será o que obtiver mais respostas corretas.

Registro da Intervenção

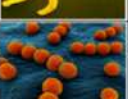
	É UMA DOENÇA BACTERIANA		BACTERIAS COM FORMA ESPIRAL		CAUSAM DOENÇAS COMO: TETANO, TUBERCULOSE, LEPTOSPIROSE, COQUELUCHE, COLERA
	SÃO TODOS AUTOTROFOS FOTOSINTETIZANTES, MAS SUAS CELULAS NÃO POSSUEM CLOROPLASTOS		QUANDO OCORREM AOS PARES		STREPTOCOCCI SÃO BACTERIAS UTILIZADAS PARA A FERMENTAÇÃO LÁTICA
	DOENÇA INFECCIOSA CAUSADA POR BACILO CARACTERIZADA PRINCIPALMENTE POR ESPASMOS MUSCULARES GENERALIZADOS ACOMPANHADOS DE MÚLTIPLOS		QUANDO FORMAM AGREGADO SEMELHANTE UM CACHO DE UVA		SE ALIMENTAM DE FOLHAS, GALHOS, FRUTOS E OUTRAS PARTES DAS PLANTAS E RESTOS ANIMAIS
	SÃO ORGANISMOS BASTANTE SIMPLES E PERTENCEM AO REINO MONERA		BACTERIAS EM FORMA DE VIRGULA		OS LACTOBACILLUS E OS STREPTOCOCCI SÃO BACTERIAS UTILIZADAS PARA A FERMENTAÇÃO LÁTICA
			QUANDO FORMAM GRUPOS COM SAO DE DUAS BACTERIAS DISPOSTAS EM FILÉIRA		SÃO BACTERIAS COM FORMA ALONGADA, LEMBRANDO PEQUENOS BASTÕES

Imagem 1. Dominó do reino monera.



Imagem 2. Bolsista ID desenvolvendo o jogo com os grupos.



Imagem 3. Alunos participando do jogo de dominó.

AVALIAÇÃO

A avaliação será baseada através do desenvolvimento do jogo, partindo da disciplina dos grupos em cumprir as regras do jogo e principalmente no maior número de respostas corretas.

REFERÊNCIAS

BARROS, Carlos. **Ciências o meio ambiente**. 4ª ed. São Paula: Ática, 2009. <pág. 90 a 140>