ESCOLA MUNICIPAL DEEDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL POLO 17 DE MARÇO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 9

PROFESSOR (A):Giseli Gonçalves dos Santos

ALUNO (A): _____.

TURMA: __8ANO A __.

COMPONENTE CURRICULAR: ___CIÊNCIAS_____

PERÍODO: 16/ 08/2021 a 31_/_08__/2021__.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/_____.

LADÁRIO, ___ DE AGOSTO DE 2021.

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

8º ANO ASEGUNDA- FEIRA(16,23,30) TERCA-FEIRA(17,24,31)

CIÊNCIAS- GISELI

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF08CI08.S.08.

CONTEÚDO: VIDA E EVOLUÇÃO-REPRODUÇÃO

Diferenças entre mitose e meiose

Mitose	Meiose
Ocorre uma divisão celular.	Ocorrem duas divisões celulares.
Produzem-se duas células.	Produzem-se quatro células.
As células formadas são geneticamente idênticas.	As células formadas são geneticamente modificadas.
Há a duplicação de células diplóides (2n).	Há a transformação de células diplóides (2n) em células haplóides (n).
Processo equitativo, pois as células-filhas possuem o mesmo número de cromossomos da célula-mãe.	Processo reducional, pois as células-filhas têm metade do número de cromossomos da célula-mãe.
Uma célula pode gerar muitas outras, pois o ciclo celular mitótico se repete.	Formam-se apenas quatro células-filhas, que podem não sofrer outras duplicações.
Ocorre na maioria das células somáticas do corpo.	Ocorre em células germinativas e esporos.

Atividades

1- Sobre a reprodução assexuada, marque a alternativa incorreta:
a) A reprodução assexuada não envolve gametas.
b) Bactérias reproduzem-se por reprodução assexuada.
c) Alguns animais podem reproduzir-se assexuadamente.
d) A reprodução assexuada aumenta variabilidade genética.

2- Defina:

a) O que é mitose?

_____
_____
_____

b) O que é meiose?

_____
_____

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 673226 2034

.

3)A mitose e a meiose são dois processos importantes que garantem a divisão das células. Sobre a meiose, marque a alternativa incorreta:

a) Na meiose são formadas quatro células-filhas.
b) A meiose ocorre em células somáticas de animais.
c) Na meiose observa-se a formação de células-filhas com metade do número de cromossomos da célula-mãe.
d) Duas divisões celulares são observadas na meiose.

4) Em organismos unicelulares, divisão por mitose significa:

a) Crescimento b) Regeneração c) Recombinação d) Reprodução

REFERÊNCIA:
https://www.todamateria.com.br/mitose-e-meiose/acesso em 05/08/2021