ESCOLA MUNICIPAL " DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL 17 DE MARÇO".

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 4

PROFESSOR (A): Laura Helena Vera Baptista

ALUNO (A): _____.

TURMA: 5º ANO B.

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS.

PERÍODO: 05/04/2021 à 17/04/2021.

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

LADÁRIO, ___ DE _____ DE 2021.

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

SEGUNDA- FEIRA 05/04/2021 e 12/04/2021
TERÇA-FEIRA 06/04/2021 e 13/04/2021.

Ciências

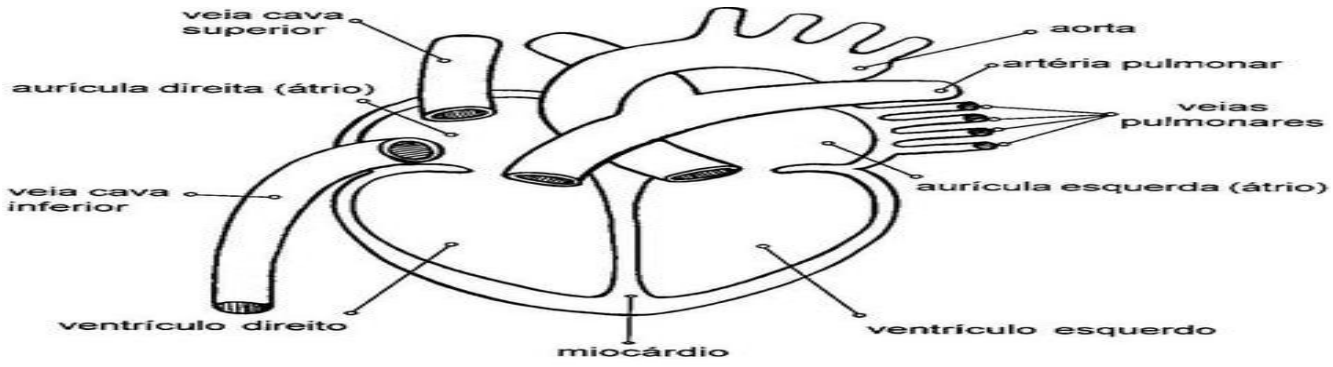
CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF05CI07.s.07, MS.EF05CI08.s.08 e MS.EF05CI09.s.09

CONTEÚDO: Nutrição do organismo (Hábitos alimentares, integração entre os sistemas digestório, respiratório e circulatório).

ALUNO (A):_____

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS SOBRE CORPO HUMANO SISTEMA CIRCULATÓRIO- TRABALHO AVALIATIVO

O coração é o órgão central do sistema circulatório, localizam-se na cavidade torácica, entre os dois pulmões, em cima do diafragma. Ele funciona como uma poderosa bomba de distribuição de sangue para o corpo. Nosso coração nunca descansa: começa a bater antes de nascermos e irá bater sem parar enquanto estivermos vivos. Ele é um músculo especial, chamado estriado cardíaco, e cresce junto com a gente. O coração possui quatro cavidades: duas superiores, as aurículas (átrios), e duas inferiores, os ventrículos. As aurículas e os ventrículos não se comunicam entre si, mas cada aurícula comunica-se com o ventrículo do mesmo lado.



1- Faça a Leitura do texto abaixo e responda: (3.0)

O sangue é tão necessário à vida que uma pessoa pode falecer em situações em que perde muito sangue (como acidentes), em alguns casos, as pessoas acidentadas ou que passam por determinadas cirurgias precisam receber transfusão sanguínea para repor o sangue perdido. O sangue usado em transfusões é doado por pessoas sadias. Infelizmente, a doação de sangue não é um hábito entre os brasileiros. Por causa disso, os pacientes sofrem com a falta de sangue nos estoques dos hospitais. Doar sangue é um ato simples, tranquilo e seguro que não provoca risco ou prejuízo à saúde. A solidariedade faz parte da nossa

vida. Significa a nobreza do comportamento humano, sua caridade, seu companheirismo, sua bênção. Doar sangue é uma atitude necessária, de solidariedade, cidadania e amor.

a. O que é necessário para ser um doador?

_____

_____

_____

2- Leia o texto sobre Circulação sanguínea e responda as questões abaixo: (4.0)

O sangue circula por todo o nosso corpo, neste caminho ele passa por vários órgãos. As artérias, veias e capilares levam o sangue por todo esse percurso. O coração é o órgão que recebe, através das veias, o sangue venoso (rico em gás carbônico) e bombeia, pelas artérias, o sangue arterial (rico em oxigênio).

O sangue arterial é bombeado pelo coração e levado para todo o corpo. O sangue sai pelas artérias que são caminhos mais largos, e vão se ramificando em caminhos cada vez menores até chegar a formas os vasos capilares. Depois outros vasos capilares recebem dos órgãos o sangue venoso e faz o caminho inverso, aumentando cada vez mais até chegar nas veias que levam o sangue rico em gás carbônico até o coração.

Este é o ciclo sanguíneo, um ir e vir contínuo por todo o corpo.

a. Qual a função do coração?_____

_____

_____

b. O que leva o sangue arterial para o corpo?_____

_____

_____

_____

_____

c. O que leva o sangue venoso para o coração?_____

_____

_____

_____

_____

3- Desenhe ou cole imagem (figura) do Sistema Circulatório igual da folha de atividade: (3.0)

REFERÊNCIAS: http://dmusicalizando.blogspot.com/2013/02/ciencias.html. Acesso em: 08/03/2021 às 16h 00min.
https://escolaeducacao.com.br/atividades-de-ciencias/atividade-de-ciencia-coracao/. Acesso em: 08/03/2021 às 16h 20min.
https://www.aprenderebrincar.com/2018/08/simulado-sistema-cardiovascular-5ano.html. Acesso em: 08/03/2021 às 16h 30min.