ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ

PROFESSOR (A): Dáleth Fernanda **TURMA (S):** 6B
ENSINO FUNDAMENTAL **TURNO:** Vespertino
ALUNO (A):

COMPONENTE CURRICULAR: Vida e evolução
PERÍODO: 09/06/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 01

Objeto de conhecimento: Caracterizar os diferentes tipos de células e suas estruturas (procarionte, eucarionte, unicelular e pluricelular). E, ainda, diferenciar os níveis de organização, estrutura e função biológica dos seres vivos.
Habilidade: (MS.EF06CI05.s.05)

⇒ ***Aula 01- Ciências***

1)Desenhe abaixo uma célula ANIMAL e escreva o nome de cada uma das partes da célula indicada por setas e, depois explique sua função. O livro poderá ser um bom auxilio nessa atividade. Utilize o capitulo ___ para melhor entendimento.

Membrana Celular:
_____
_____

Citoplasma:
_____
_____

Núcleo:
_____
_____
_____

ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ

PROFESSOR (A): Dáleth Fernanda **TURMA (S):** 6B
ENSINO FUNDAMENTAL **TURNO:** Vespertino
ALUNO (A):

COMPONENTE CURRICULAR: Vida e evolução
PERÍODO: 16/06/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 01

Objetivo de conhecimento: Caracterizar os diferentes tipos de células e suas estruturas (procarionte, eucarionte, unicelular e pluricelular). E, ainda, diferenciar os níveis de organização, estrutura e função biológica dos seres vivos.
Habilidade: (MS.EF06CI05.s.05)

⇒ ***Aula 02- Ciências***

1) **Pinte cada estrutura dessa célula e indique o nome de cada parte e suas funções.**

CÉLULA ANIMAL



Célula Animal - DNORIO

CÉLULA VEGETAL



PROFESSOR (A): Dáleth Fernanda **TURMA (S):** 6B
ENSINO FUNDAMENTAL **TURNO:** Vespertino
ALUNO (A):

COMPONENTE CURRICULAR: Vida e evolução
PERÍODO: 23/06/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 01

Objeto de conhecimento: Caracterizar os diferentes tipos de células e suas estruturas (procarionte, eucarionte, unicelular e pluricelular). E, ainda, diferenciar os níveis de organização, estrutura e função biológica dos seres vivos.
Habilidade: (MS.EF06CI05.s.05)

⇒ ***Aula 03- Ciências***

CONCEITOS E ATIVIDADES DE CIÊNCIAS

CÉLULA, UNIDADE BÁSICA DOS SERES VIVOS

Todos os seres vivos são formados por células, e elas são geralmente cerca de cem vezes menores que a cabeça de um alfinete. Sendo assim, só podem ser observadas com o auxílio de um microscópio.

A maioria dos seres vivos é formada por um grande número de células diferentes, e é o trabalho conjunto dessas células que permite que milhares de reações químicas aconteçam, garantindo, assim, a realização das espécies. No entanto, existem alguns seres vivos que são formados por uma única célula, e ela acaba executando todas as funções para mantê-los com vida; é o caso, por exemplo, das bactérias.

No organismo humano, existem aproximadamente duzentos tipos de células cujo tamanho e forma variam conforme o trabalho que desempenham.

Vamos, a seguir, desenhar alguns tipos de célula do nosso corpo:

Célula Nervosa	Célula existente no Sangue	Célula Muscular

PARTES DE UMA CÉLULA

As partes fundamentais das células são a membrana celular, o citoplasma e o núcleo.

A **membrana** é uma película semipermeável que envolve e protege a célula. Sua função é controlar a entrada e saída de substâncias da célula.

O **citoplasma,** localizado entre e membrana e o núcleo, é a maior porção da célula e é formado por uma porção gelatinosa. De modo geral, pode-se afirmar que o citoplasma é responsável pela nutrição da célula, já que transforma o alimento que nela penetra, assim como pelo transporte e armazenamento de substâncias no interior celular.

O **núcleo** geralmente se encontra localizado no centro da célula e coordena todas as funções que ela tem. No interior do núcleo estão os genes, unidades hereditárias que contém informações genéticas.

Quando células semelhantes e com a mesma função estão reunidas, elas formam um tecido.

Um conjunto de tecidos diferentes forma um órgão. Os pulmões, o coração e o estômago são exemplos de órgãos.