

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA RECUPERAÇÃO FINAL

8º ANO / 2017

Objetivo Geral da Recuperação ➔ Recuperar o aluno quanto aos conteúdos (essenciais/ necessários) desenvolvidos nas habilidades específicas de cada disciplina, visando aos objetivos propostos para o ano e para a continuidade de estudos.

Ano / Série: 8º ANO

Disciplina: Ciências

Professor: Carlos Eduardo Campos

➔ Dentre todas as habilidades trabalhadas no ano letivo, seguem os conteúdos essenciais/ necessários para os estudos de recuperação:

- Conceitos de: célula, histologia, eucarionte, procarionte, gametas, organelas celulares e a teoria celular.
- As principais estruturas e organelas celulares e suas respectivas funções.
- Sistema Digestório: - Tipos e etapas da digestão e suas diferenças.
- Sistema Respiratório: - Tipos de respiração (celular e pulmonar) diferenças.
- Sistema Cardiovascular: - Principais componentes e suas funções.
 - O coração e suas características (cavidades, movimentos, função).
 - Grande e pequena circulação: trajetos, diferenças e importância.
 - Vasos Sanguíneos: Veias, Artérias e Capilares, diferenças.
- O Sangue: - Componentes e suas funções.
 - A hematose, tipos, conceito e importância.
- Sistema reprodutor: órgãos, hormônios e suas funções, dos sistemas masculino e feminino.
- Gravidez e parto: características gerais.
- Genética: conceitos, componentes e funções de gen, hereditariedade, cariótipo, cromossomo, heredograma, homocigoto, heterocigoto, dominante, recessivo, genótipo, fenótipo, síndromes, determinação do sexo, etc.
- Resolução de problemas sobre probabilidades genéticas (cruzamentos).

➔ Como estudar:

- Reservar uma hora de estudo diário para ciências.
- Fazer resumos no caderno sobre os temas estudados.
- Após o estudo de cada capítulo refazer os exercícios do livro.
- Refazer as avaliações do primeiro, segundo, terceiro e quarto período.
- Refazer todos os Cadernos de Atividades (CAT).
- Frequentar as aulas e realizar as atividades propostas.

➔ Material adequado para o estudo pessoal do aluno / Referências Bibliográficas:

- Livro didático, Investigar e Conhecer, 8º Ano, Sonia Lopes. Editora Saraiva.
- Caderno de aula.

➔ Instrumento de Avaliação da Recuperação ➔ Valor: 100,0
Composta de questões objetivas e discursivas.