



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 9 A, B, C e D

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: KATIA RUA

PERÍODO DE 04/05 a 18/05

ASSUNTO A SER ESTUDADO: DO QUE SÃO FEITAS TODAS AS COISAS?

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Espero que você esteja bem!

Essa semana vamos iniciar uma nova unidade do livro e o 2º. trimestre!

O objetivo é o estudo sobre a **matéria**, desde sua constituição até as **transformações** pelas quais ela pode passar.

Observe as ilustrações nas págs. **84 e 85** e responda as **questões** propostas em seu caderno. Continue a leitura do texto até a **pág.93**. Elabore **mapas conceituais** para facilitar a compreensão do tema. Faça esquemas em seu caderno mostrando os **modelos atômicos** das págs. **88, 89 e 92**.

Responda as questões da **pág. 91** **acessando o link da sua turma:**

9A <https://docs.google.com/document/d/1-RJ5y4b0cDPRAkuwrvNNtYldJphyTZG97OXHJvk1Eq4/edit?usp=sharing>

9B https://docs.google.com/document/d/17n94g-h9fQWab6yyXwJtZrcmAYzJDDX-Ncu_as96hKml/edit?usp=sharing

9C https://docs.google.com/document/d/1yGiNcilr0YcPWYOvR_fidIKFE6hepVZI8cR6BYV5ufQ/edit?usp=sharing

9D https://docs.google.com/document/d/1qmQNPNbZ1vj_9dAmfDraAl0gFud6N71cje6J6V8Ou4o/edit?usp=sharing

A atividade acima permite que todos os colegas de classe leiam todas as respostas, aproveite para identificar respostas parecidas com as suas e também ampliar seu repertório lendo respostas diferentes.

DESAFIO: Faça a **maquete** de um dos **modelos atômicos** desta unidade usando **material de sucata** (reaproveitando embalagens) que você tenha **em casa**. Use sua **criatividade!** Envie **foto** da sua produção por **e-mail** ou compartilhe pelo **Classroom**.

OBS.: Sobre a **CÁPSULA DO TEMPO**, essa semana faça uma pesquisa sobre uma **PROFISSÃO**. Procure saber o que faz o profissional da área que você escolheu, se precisa fazer curso técnico ou faculdade, quanto tempo de formação, qual o salário em média?

ATIVIDADE: Avaliação no formulário abaixo:

<https://forms.gle/o2o4sFeNURBkQ3FW9>

ONDE FAZER: Acessando o link acima receberei suas respostas.

ATIVIDADE PARA NOTA: SIM.

DEVERÁ SER ENVIADA À PROFESSORA: Foto das atividades do **DESAFIO e CÁPSULA DO TEMPO**, por e-mail: katiarua@educa.santos.sp.gov.br ou pelo **Classroom**.

SUGESTÃO: Seguem links de vídeos para que você compreenda melhor os assuntos deste roteiro.

https://www.youtube.com/watch?v=w6JFRi0Qm_s Marie Curie

<https://youtu.be/IDrKlqubzdw> Modelos atômicos

<https://youtu.be/58xkET9F7MY> História da Química

ATENÇÃO!!!

Espero você no plantão de dúvidas: **Meet - no próximo dia 10/05 - 10h** segue o link para você acessar e participar do nosso encontro: <https://meet.google.com/atf-dybn-vmf>

Cuide-se bem 😊
Abraço virtual!
Profa. Katia