Roteiro de Aula Semanal – Período não presencial 2020

ATIVIDADES HÉLIO POLESEL - 2020

Disciplina: Ciências

Turma: 9º anos A, B, D, E

Professor: Selma Maria Saraiva Xavier

Período: 07/12/2020 à 18/12/2020

Duração da aula: ( ) 01 aula ( ) 02 aulas (x) 04 aulas ( )5 aulas ( ) 06 aulas
Data da entrega (canal indicado pelo professor): Até 18 de dezembro, você terá 15 dias para a realização desta atividade, preferencialmente no google classroom, blog da escola e whatsapp
Recursos (caderno do aluno, livro etc): Canais do CMSP, Celular ou computador, blog da escola, classroom, whatsapp, caderno do aluno volume 4, livro de Ciências, vídeos do youtube e sites confiáveis.
Desenvolvimento da atividade: Semana de Estudos Intensivos O passado e o futuro da Astronomia Convido você a assistir um documentário sobre Astronomia no link a seguir, essa Ciência tão dinâmica, flexível e que está em constante evolução. Refletir e desvendar segredos dos planetas, estrelas, asteróides, galáxias, possibilidade de viagens interplanetárias, vida fora da Terra, etc... https://www.youtube.com/watch?v=f9mK65E0swE Para concretizar seus estudos sobre esse tema, crie um parágrafo ou pequeno texto sobre o entendimento do documentário, realize as atividades do seu caderno do aluno volume 4, nas páginas 149 à 155. Você vai fazer leitura, observar imagens, responder perguntas, realisar palavras cruzadas e criar uma história em quadrinhos. Leia com atenção e realize a atividade da melhor forma possível. Crie o documento com as respostas na classroom e envie, ou fotos da atividade realizada. Bom estudo!
Habilidades a serem trabalhadas:

(EF09CI16) Pesquisar e selecionar argumentos sobre a viabilidade da sobrevivência humana fora da Terra, com base nas condições necessárias à vida, nas características dos planetas, nas distâncias e tempo envolvido em viagens interplanetárias e interestelares.

(EF09CI20*) Investigar e discutir os avanços tecnológicos conquistados pela humanidade ao longo da exploração espacial e suas interferências no modo de vida humano (como na comunicação e na produção equipamentos, entre outros).

(EF09CI17) Descrever o ciclo evolutivo do Sol – nascimento, vida e morte - com base no conhecimento das etapas de evolução de estrelas e analisar possíveis efeitos desse processo em nosso planeta.

Como perceber se você atingiu o objetivo desta atividade: Realização adequada da atividade pelos alunos.

Avaliação: Realização adequada da atividade pelos alunos, com base na leitura, interpretação das imagens, respostas das perguntas, palavras cruzadas e realização da história em quadrinhos de acordo com o tema.

Devolutiva:

Segundas feiras às 14h e 45min no chat do CMSP

Whatssap e fórum da classroom: 09 às 12 horas, terças quartas e sextas-feiras.

Código classroom: 9A duxiryr; 9B bpvrldg; 9D vl3ycys; 9E yfg7cpq

meet: às quintas-feiras 13 horas, no link - https://bit.ly/livematciencias.shp