ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: Municipal Nelson Mangabeira
PROFESSOR(A): Viviane Fardim **TURMA(S): 8º ano "U"** **NOME DO ALUNO:**
TURNO: Vespertino
QUANTIDADE DE AULAS: 2 aulas 8º ano "U"
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências
DATA: 01/10/2020 a 09/10/2020 8º ano "U"
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES: MS.EF08CI 08- Analisar as transformações que ocorrem na puberdade considerando a atuação dos hormônios sexuais e do sistema nervoso.
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: • Hormônios, sistema genital e puberdade.
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Antes de fazer esta atividade faça uma revisão de leitura das páginas 134 a 156. Depois fazer leitura deste texto abaixo e responder as questões abaixo, podem responder no verso desta folha ou anexar nesta atividade uma folha disponível com as respostas. **Atividade** Faça a leitura do texto e respondam as questões abaixo:

Despertar precoce

revistapesquisa.fapesp.br/2014/01/13/despertar-precoce/

"Há cerca de sete anos a médica Ana Claudia Latronico atendeu no ambulatório de endocrinologia pediátrica do Hospital das Clínicas (HC) de São Paulo um caso que chamou a sua atenção e acabou por conduzir à identificação, em meados de 2013, do primeiro gene associado à puberdade precoce de origem hereditária. Era uma menina de 5 anos que já apresentava os primeiros sinais da puberdade. As mamas começavam a se formar e os pelos cresciam mais espessos nas axilas e na região pubiana, dois sinais de que os hormônios sexuais, produzidos em maior quantidade só no fim da infância, já circulavam em níveis elevados no corpo da garota [...] Um desses genes alterados foi encontrado em um menino de apenas 1 ano que já apresentava crescimento de pelos pelo corpo, aumento do volume dos testículos e do tamanho do pênis."



Disponível em: http://www.revistapesquisa.fapesp.br/page/117/?lang=pt. Acesso em: 22/06/2018.

Questões

- Vocês sabem o que é um endocrinologista?
- De qual fenômeno se trata este trecho da matéria
- Por que o termo precoce foi empregado no título da matéria?
- O que há de problemático nos casos retratados?
- O que poderia estar relacionado ao despertar precoce da puberdade em organismos humanos?

RECURSOS: Livro didático - Godoy Leandro Pereira de Ciências vida e universo :8º ano :ensino fundamental :anos finais /Leandro Pereira Godoy. 1ed.São Paulo :FTD,2018.

Referência: https://novaescola.org.br/plano-de-aula/2045/como-o-sistema-endocrino-se-relaciona-com-o-sistema-reprodutor

AVALIAÇÃO:
A avaliação será mediante a apresentação das atividades proposta e participação nas entregas das APCs.

Obs:

Foi entregue para todos os alunos livros.
Os alunos também pode consultar a internet caso tenha em casa.