



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES



UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES

ANO: 9º ANO A / 9º ANO B

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: PROF. DANIELA BONAPARTE

PERÍODO DE 15/02/21 A 28/02/21

CARACTERÍSTICAS HEREDITÁRIAS

Denominamos de hereditariedade o fenômeno em que os genes e as características dos pais são transmitidas aos seus descendentes. As características genéticas e fenotípicas transmitidas dessa forma, por sua vez, são chamadas de hereditárias.

Nos seres humanos, a transmissão de características hereditárias é conseguida graças à fusão dos gametas. O gameta masculino, o espermatozoide, e o gameta feminino, o ovócito secundário, contêm 23 cromossomos cada. Quando ocorre a fusão, os 23 cromossomos do pai juntam-se aos 23 cromossomos da mãe e passam a compor o conjunto cromossômico daquela nova célula.

Apesar de hoje ser bem estabelecido como o material genético é herdado, a hereditariedade não foi sempre compreendida de forma adequada. Por muito tempo, não se entendia, por exemplo, por que algumas pessoas eram tão parecidas com os pais e outras apresentavam diferenças tão acentuadas. Não se sabia nem mesmo que existia material genético e que esse era transmitido.

ATIVIDADE 2

- 1) Faça uma pesquisa no GOOGLE, quais foram as ideias propostas pelos pesquisadores Hipócrates, Aristóteles e Gregor Mendel.
- 2) Você se parece fisicamente com qual membro da sua família? Quais foram as características herdadas desse parente?

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

- NÃO esquecer de colocar nome e série.
- Não precisa copiar o texto, apenas leitura.
- Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar.
- Enviar a atividade pelo próprio classroom, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)
- Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.