

Explicação científica do amigo albino

Você tem um amigo albino?

Você já leu muito sobre o seu amigo albino e o que faz com que ele se pareça tão diferente de você e de outras crianças. Você é mais velho para entender a explicação científica ou genética do albinismo, e você pediu para que nós o ajudássemos com isso também.

Acontece assim: Toda mãe tem dentro de si, dentro de seus ovários, pequenos ovos humanos. Começando da idade de puberdade, um e algumas vezes mais de um desses ovos são mandados para o seu útero todo mês. Todo pai tem dentro de si, isso é, dentro dos seus testículos, pequenos espermatozoides humanos. Eles são mandados em qualquer tempo, ou quando o casal há relações sexuais. Esses ovos e estes espermatozoides são como as sementes que fazer um ser humano. Separadamente, nenhum dos dois é um ser humano, mas quando eles se juntam um novo ser humano é formado.

Mesmo que seja muito pequeno, cada ovo e cada esperma carregam em si códigos de informação, um código feito de certos complexos químicos chamados genes. Quando um esperma e um ovo se juntam e um novo bebê é concebido, o bebê recebe códigos de informações dos dois pais. Esses códigos de informações decidem como o bebê vá se aparecer. A mãe tem metade dos genes e o pai tem a outra metade dos genes. Quando todos os genes se juntam, o bebê tem toda a informação necessária para ajudar-lo a crescer.

Esse código de informações chamado genes diz se o bebê vai ser um menino ou uma menina, se esse bebê vai ser grande ou pequeno, ou se vai ter cabelo enrolado ou liso. Esse código de informação fala como vai ser a pele do bebê, e como serão seus olhos. Esse código de informação é chamado de genes ou genética, e isso determina tudo sobre o novo bebê. Assim que o bebê começa a crescer dentro da sua mãe, os genes o dizem como se desenvolver. Essa é a maneira pela qual Deus planejou para que esse ser humano comece a se desenvolver.

Algumas pessoas carregam genes que falam para o bebê em desenvolvimento, “Faça uma pele bem escura.” O corpo faz isso através da produção da melanina. Isso é o que dá a cor da pele. Até pessoas brancas tem melanina na pele, mas pessoas negras tem bem mais. Então, algumas pessoas carregam os genes que dizem para o bebê em desenvolvimento, “Faça muita melanina.” Em países bem ensolarados, é algo bom ter bastante melanina na pele porque a melanina protege a pele dos raios destruidores do sol.

Algumas pessoas têm genes que dizem para o bebê em desenvolvimento. “Não faça melanina.” Se a pele do bebê não fazer melanina, o bebê não terá pela escura. Se

Explicação científica do amigo albino

somente um dos pais que tem o gene não-melanina, o bebê terá pele escura, porque os genes do outro pai ainda dirá, "Faça melanina."

Mas de vez em quando, duas pessoas se casam e os dois têm o gene que fala, "Não faça melanina." Isso é difícil de entender, porque esses dois pais têm pele escura, mas eles poderão ter o gene que diz, "Não faça melanina." Quando esses dois genes se juntam, a criança vai ser albina.

E esse bebê vai crescer normalmente. Ele será assim como você, mas ele não terá nenhuma melanina ou coloração na sua pele, cabelo e pele. Quando ele nasceu, você talvez viu o sangue debaixo de sua pele, e ele pareceu muito rosado.

Essa condição de não ter nenhuma colocação ou melanina na pele, no cabelo ou nos olhos é chamada de albinismo. Isso não é uma doença, então você pode tocar a pele dessa criança albina. Você não se tornará em uma pessoa albina! Ele é como qualquer outra criança com exceção que ele não tem coloração na sua pele.

Algumas famílias têm varias crianças albinas, enquanto outras terão filhos de pele escura e também crianças albinas.

A coisa importante de se lembrar é que com colocação ou não, Deus ama o seu amigo albino. Nós esperamos que você também.

Se você tiver mais perguntas sobre esse assunto, você pode sempre nos escrever no Every Child Ministries.

Deus te abençoe, e obrigado por ser amigo de todos.

Os seus amigos do "Every Child Ministries"

Uma ONG cristã que traz esperança as "crianças esquecidas da Africa"

Porque crianças são os maiores recursos de qualquer nação-

Um precioso tesouro de Deus!

PO Box 28080
Kampala, Uganda

e-mail: ecmuganda@yahoo.com