Приложение – проблемные вопросы к уроку биологии 10 класс

1. Объясните, почему если в роду передается по наследству вредный рецессивный ген (например, ген глухоты), то брак между двоюродными братьями и сестрами сопряжен с риском.

2. Эразм Дарвин, дед знаменитого Ч.Дарвина, на основании собственных наблюдений доказал, что люди, злоупотребляющие алкоголем, передают потомству такие болезни, как туберкулез эпилепсия, слабоумие. Причем эти тяжелые наследственные недуги могут исчезнуть лишь через два-три поколения, ведущих здоровый образ жизни. С точки зрения современной цитологии и генетики обоснуйте результаты наблюдения Эразма Дарвина.

3. Что такое Суррогатное материнство? Каково ваше отношение к такой возможности появления детей в семье?

4. Многие религии мира осуждают медицинские аборты. Каково ваше отношение в проблеме?

5. Какая нация самая здоровая? Правомерна ли такая формулировка вопроса? Почему?