<u>Задание .</u> Определить тип наследования изучаемого признака (или болезни) по родословной. Проанализируйте представленные родословные и ответьте на вопросы. Ответы запишите в тетрадь. Для выполнения этого задания рассмотрите символы, которые используются для составления родословных.

<u>Анализ родословных.</u>

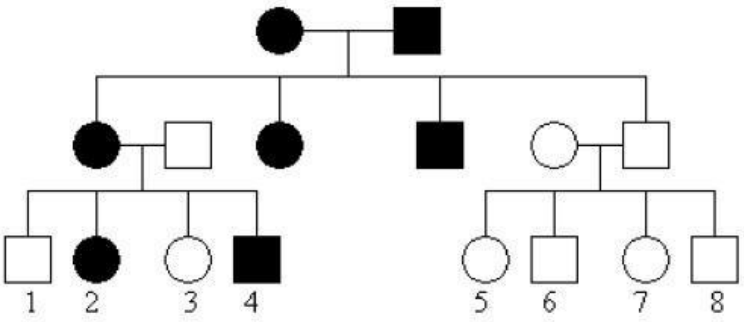

Рис.1. Наследование признака “седая прядь волос”

Инструктаж: ответить на вопросы:

1. Сколько поколений изображено на схеме?

2. Лица, какого пола болеют чаще в данной семье?

3. С какими хромосомами (половыми или аутосомами) Вы связываете это заболевание?

4. Как часто в родословной встречаются больные?

5. Определить тип наследования признака данной родословной, используя алгоритм анализа родословной.

6.Определите генотипы исходных родителей.

7. Какие потомки ожидаются от брака двоюродных сестер и братьев

а)1 и 5

б)2 и 6

LIVEWORKSHEETS