


Заболевания по наследству



Тип проекта: Информационный

Выполнил: Фролов Сергей Сергеевич

Руководитель проекта: Никовская Евгения Вячеславовна



Введение

Цель проекта: Узнать больше о наследственных болезнях. Изучить причины, классификации, методы профилактики.

Задача:

1. Изучить этиологию наследственных заболеваний.
2. Узнать методы профилактики и лечения наследственных болезней.
3. Описать некоторые популярные генетические заболевания.

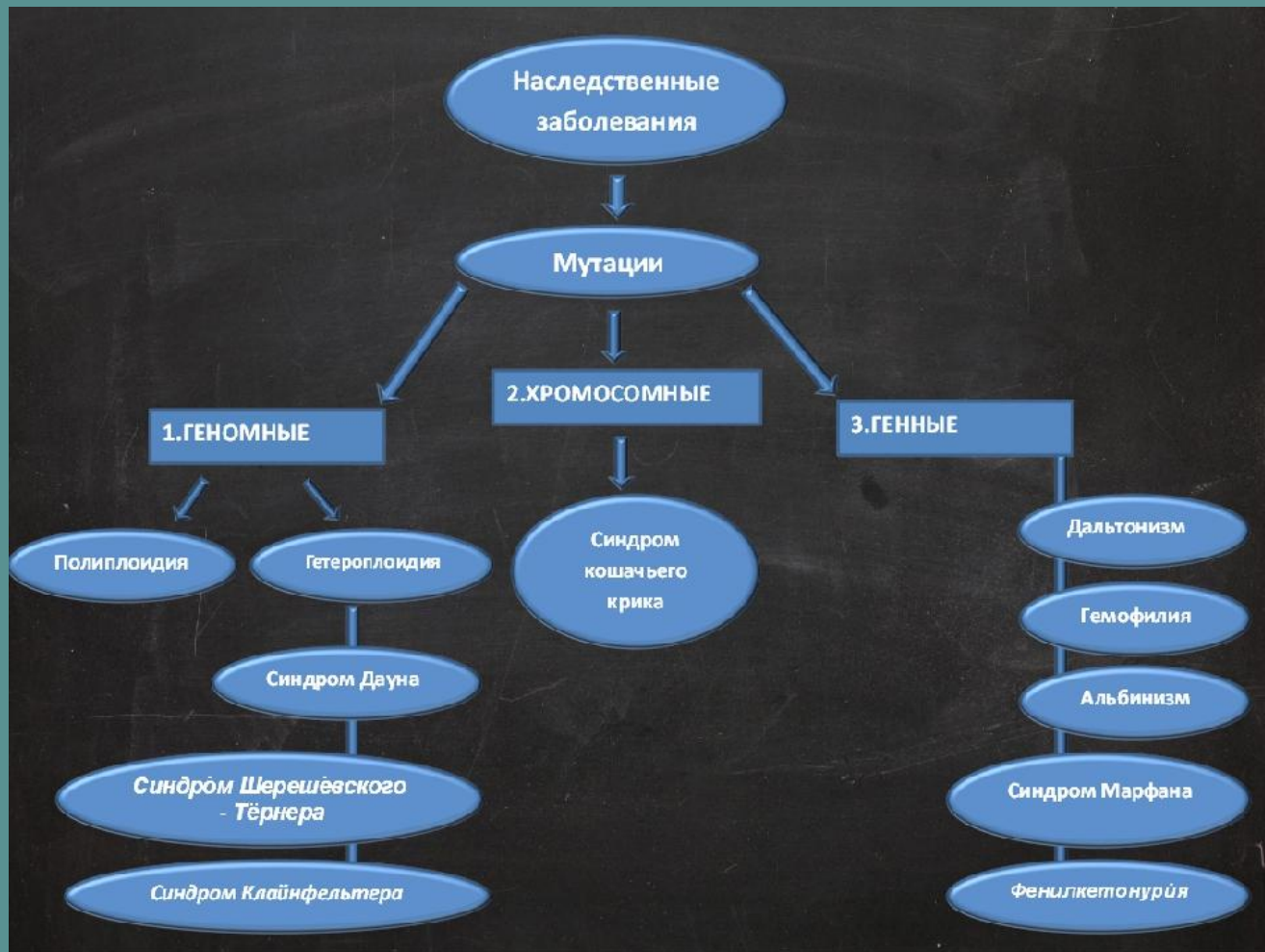
Проблема

Главной проблемой является незнание людей об профилактиках, диагностиках и консультациях наследственных болезней. Также эксперименты провести не получится, так как это генетика, она связана с людьми, а на них проводить эксперименты не получится.

Актуальность

ь

В данный момент наследственную патологию выявляют у 5% новорожденных в год. В 90% случаев болезнь выявляют до 18 лет — в детском и подростковом возрасте. Число наследственных болезней постоянно растёт. Рождаемость в мире большая, и чтобы ребенок не был подвержен наследственным болезням, нужно знать методы лечения, профилактики. Поэтому эта тема очень актуальна еще долгое время.



Нарушение хромосом



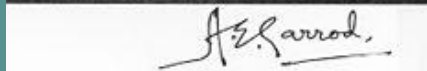
Нарушение хромосом

Генная мутация

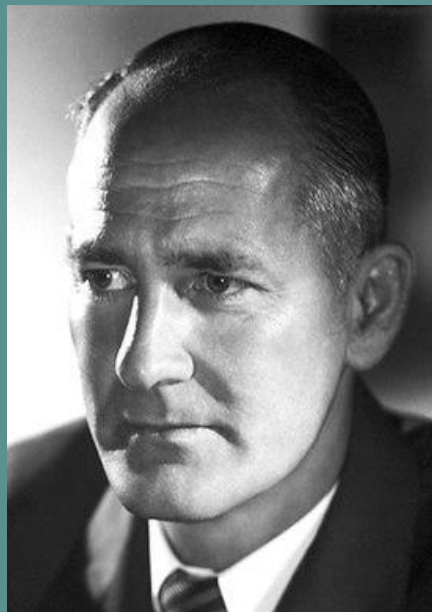




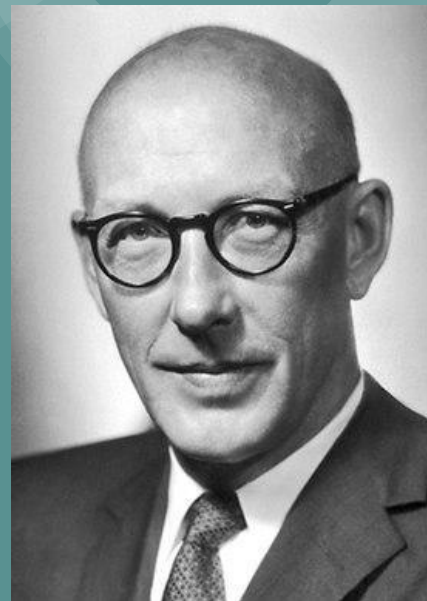
Бидл Джордж



Арчибальд
Гаррод



Эдуард
Тейтем

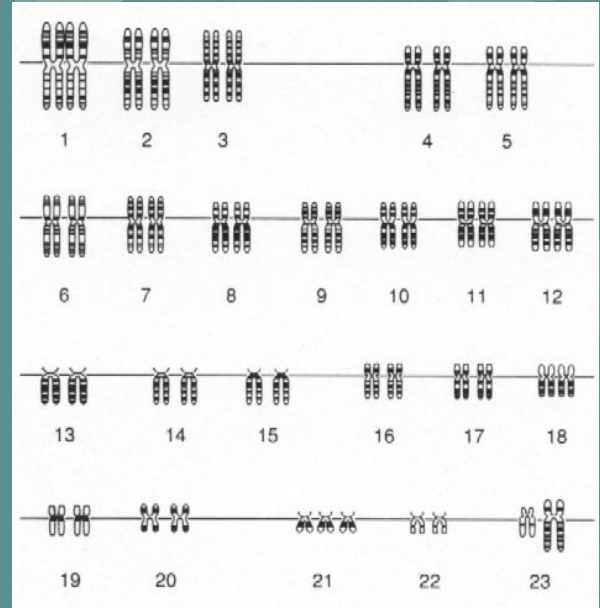




Полинг
Лайнус



Вернон Ингрэм

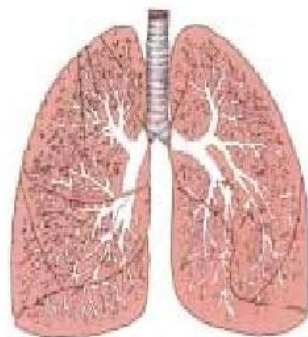




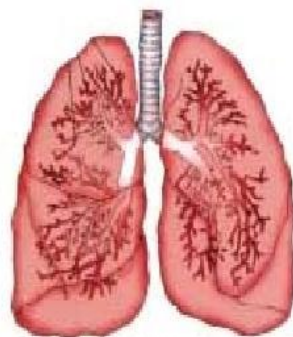
Нормальное зрение



То же изображение при близорукости



Здоровые легкие



Муковисцидоз

Заключени е

Была рассказана история появления наследственных болезней. Были изучены некоторые наследственные заболевания и методы профилактики.

Была изучена этиология наследственных заболеваний

Спасибо за внимание!

The background is a solid teal color. It features several faint, semi-transparent decorative elements: a large pie chart in the upper right, several smaller pie charts scattered around, and a bar chart in the bottom right corner with four bars of increasing height.