**30.03.2020. Предмет: биология.**

**Тема урока: Хромосомная теория наследственности.**

1. Посмотрите видеоурок по ссылке <https://infourok.ru/videouroki> (Биология.10 класс. Хромосомная теория наследственности.)

2. Прочитайте текст учебника с.152- 154.

3. Напишите основные положения хромосомной теории наследственности Т.Моргана.

4. Сформулируйте закон Т.Моргана.

5. Дайте определение понятия: кроссинговер, группа сцепления, хромосомная карта.

6. Письменно ответьте на вопросы:

- В каком случае происходит нарушение закона независимого наследования признаков?

- Как вы думаете, почему плодовая мушка дрозофила, с которой работал Т. Морган, является очень удобным генетическим объектом?

- Почему сцепление генов не является абсолютным? Изобразите схематично процесс, который может происходить в профазе первого мейотического деления.

- Что лежит в основе составления генетических карт организмов?

- Для чего составляют хромосомные карты?

*Сдать на проверку: ответы на представленные вопросы в виде фото тетради (на каждом фото должна быть видна фамилия и имя ученика)*