

Здравствуйте, ребята!

Вспомните:

- что изучает генетика;
- почему основателем генетики считают Г.Менделя;
- с какими объектами работал Г.Мендель;
- какой основной метод изучения наследственности он разработал?

Изучите текст п.3.10, устно ответьте на вопросы с.139.

Запишите в тетрадь значение перечисленных терминов.

Генетика

Наследственность

Изменчивость

Ген

Локус

Аллельные гены(аллели)

Генотип

Фенотип

Гомологичные хромосомы

Гибридизация

Гибрид

Гаплоидный набор хромосом

Диплоидный набор хромосом

Признак

Свойство

Доминантный признак

Рецессивный признак

Гомозиготный организм

Гетерозиготный организм

Альтернативные признаки

Геном