**Задания 10 класс биология**

Задания присылать либо в вк (<https://vk.com/sonya.mercury>), либо на почту [sonchita-12@yandex.ru](mailto:sonchita-12@yandex.ru)

Перед отправлением работы **обязательно** переверните фото и проверьте, что тест на нем можно прочитать.

Гибридное скрещивание. 3 закон Менделя.  
Сделать конспект в тетрадь.   
<https://www.yaklass.ru/p/biologia/obschie-biologicheskie-zakonomernosti/osnovy-genetiki-zakonomernosti-nasledovaniia-307291/digibridnoe-skreshchivanie-307295/re-ffd1f7e2-fc69-4b66-ab5b-28d9d54bb598>

Тест в «Я классе»

Задачи. Напоминаю, что для решения этих задач Вам понадобиться решека Пеннета.

1. В этой задаче уже даны обозначения генов!  
   У морских свинок ген черной окраски шерсти W доминирует над аллелем w, обуславливающим белую окраску. Короткошерстность определяется доминантным геном L, а длинношерстность его рецессивным аллелем l. Гены окраски и длины шерсти наследуются независимо. Гомозиготное черное короткошерстное животное было скрещено с гомозиготным белым длинношерстным. Какое потомство получится от возвратного скрещивания свинок из F1 c родительской особью?
2. Даны обозначения генов!

У голубоглазой близорукой женщины от брака с кареглазым мужчиной с нормальным зрением родилась кареглазая близорукая девочка и голубоглазый с нормальным зрением мальчик. Ген близорукости (В) доминантен по отношению к гену нормального зрения (b), а ген кареглазости (С) доминирует над геном голубоглазости (с). Какова вероятность рождения в этой семье кареглазого с нормальным зрением ребенка?