

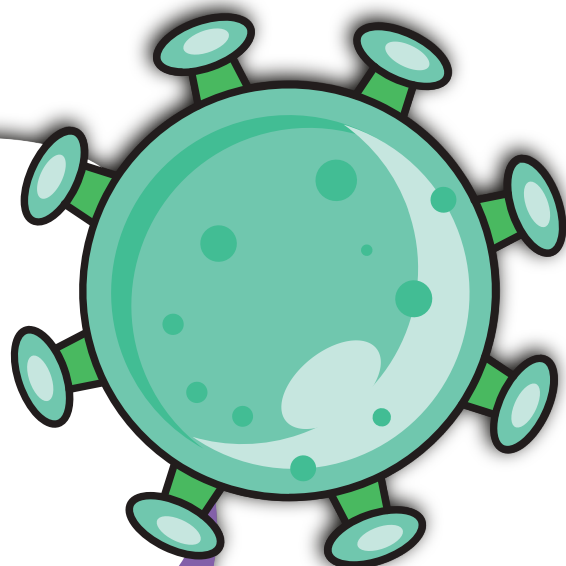


СЕЛЕКЦИЯ –

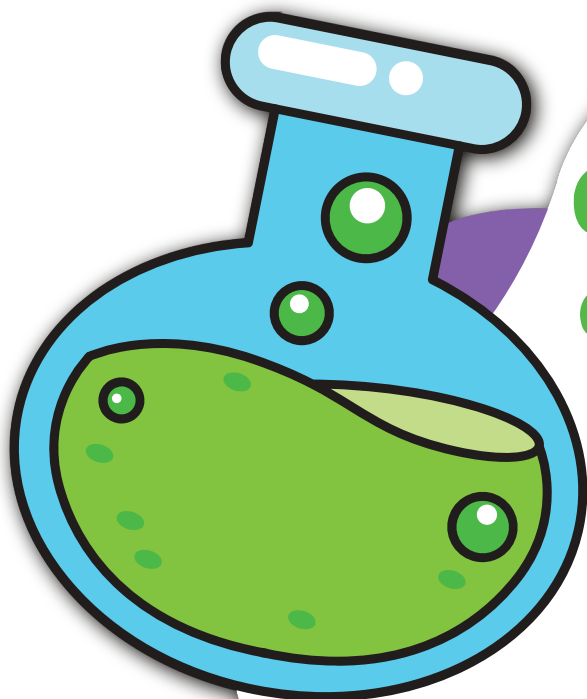
это наука о создании
новых и улучшении
существующих сортов
растений и пород животных
с нужными человеку
свойствами.

ГЕНЕТИКА –


это наука, которая изучает,
как особенности организма
передаются от родителей
к потомкам через гены.



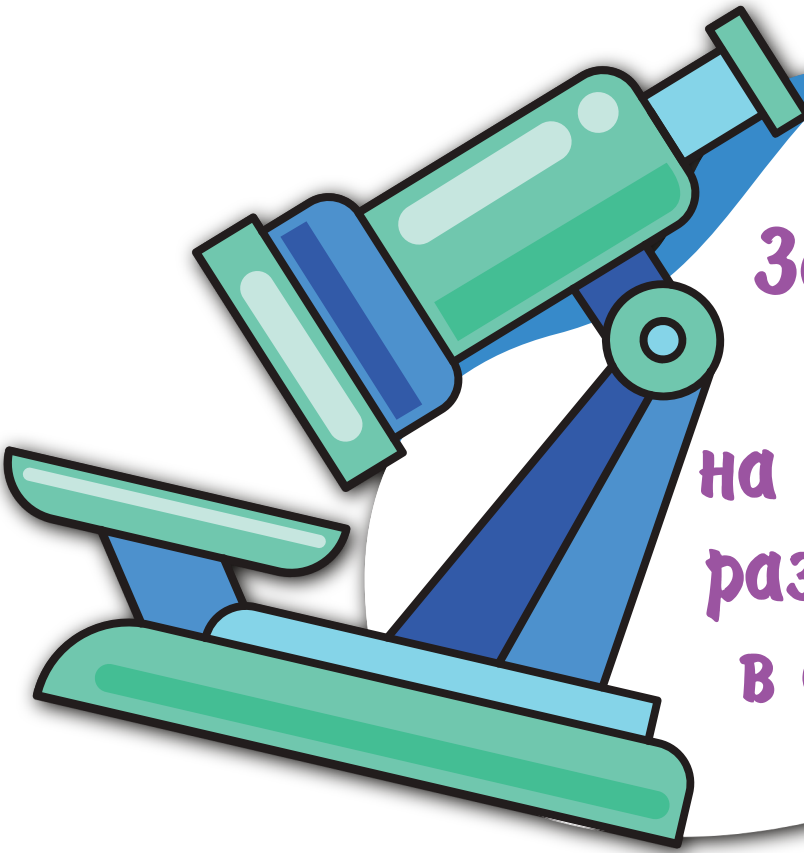
Современная селекция —
это совместная работа
компьютеров, роботов
и биологии для создания
«супер-растений»
будущего.



С помощью
селекции ученые
отбирают нужные
саженцы деревьев еще
в пробирке, экономя
годы работы.



С помощью тенной
инженерии растениям
передают гены
устойчивости к вредителям
от других видов.



Все люди на
Земле генетически
совпадают
на 99,9%, а все наши
различия заключены
в оставшихся 0,1%.