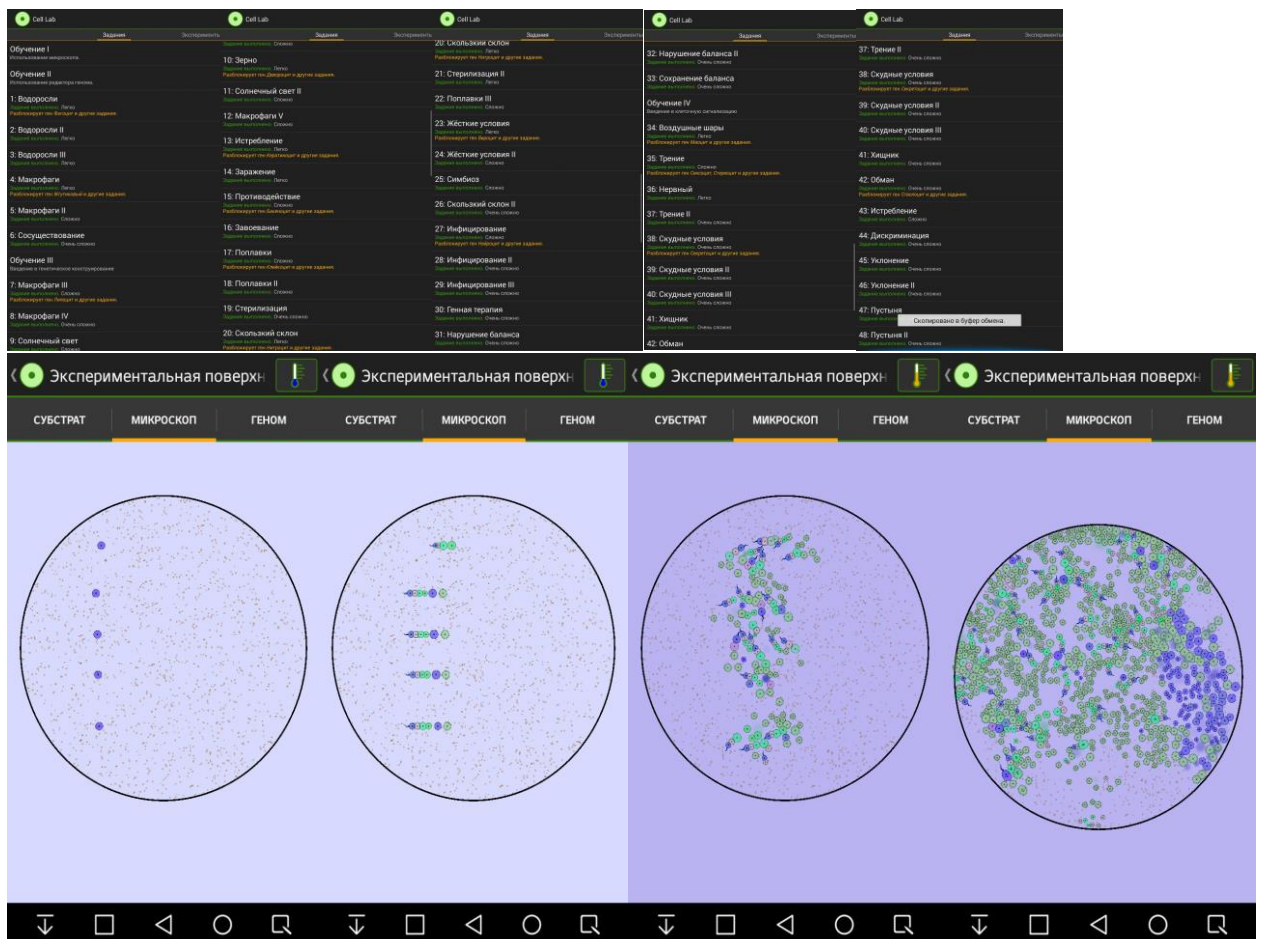


*Путём огромных усилий я прошёл все 48 уровней игры, открыв такие гены, как Фагоцит, Жгутиковый ген, Липоцит, Девороцит, Кератиноцит, Бакеноцит, Клейкоцит, Нитроцит, Вироцит, Нейроцит, Миоцит, Сенсоцит и Стероцит, Секретоцит, Стволоцит.*

*Эксперимент представлен ниже.*



Мой эксперимент состоит в создании так называемого «девороцито-метателя», где девороцит-это особая клетка, которая может вытягивать питательные вещества из других клеток одним прикосновением до них. Вначале я поставил 5 клеток, фотоцитов, образующих, впоследствии, сложные структуры, из которых высвобождается девороцит. После высвобождения данного гена исходная структура клеток поворачивается на определенный угол, и процесс происходит заново, пока не закончатся все питательные вещества, которые поддерживают жизнь в субстрате.

С научной точки зрения у меня получилось показать массовый процесс фагоцитоза, то есть питания клеток сравнительно большими пищевыми частицами (в том числе и другими клетками). Общая картина происходящего: проплывающая мимо «пожирающей» клетки другая клетка касается мембраны первой и прилипает к ней. Мембрана под ней прогибается, охватывая частицу со всех сторон. В результате образуется мембранный пузырь с частицей внутри - пищеварительная вакуоль (на скриншоте снизу).



СУБСТРАТ

МИКРОСКОП

ГЕНОМ

