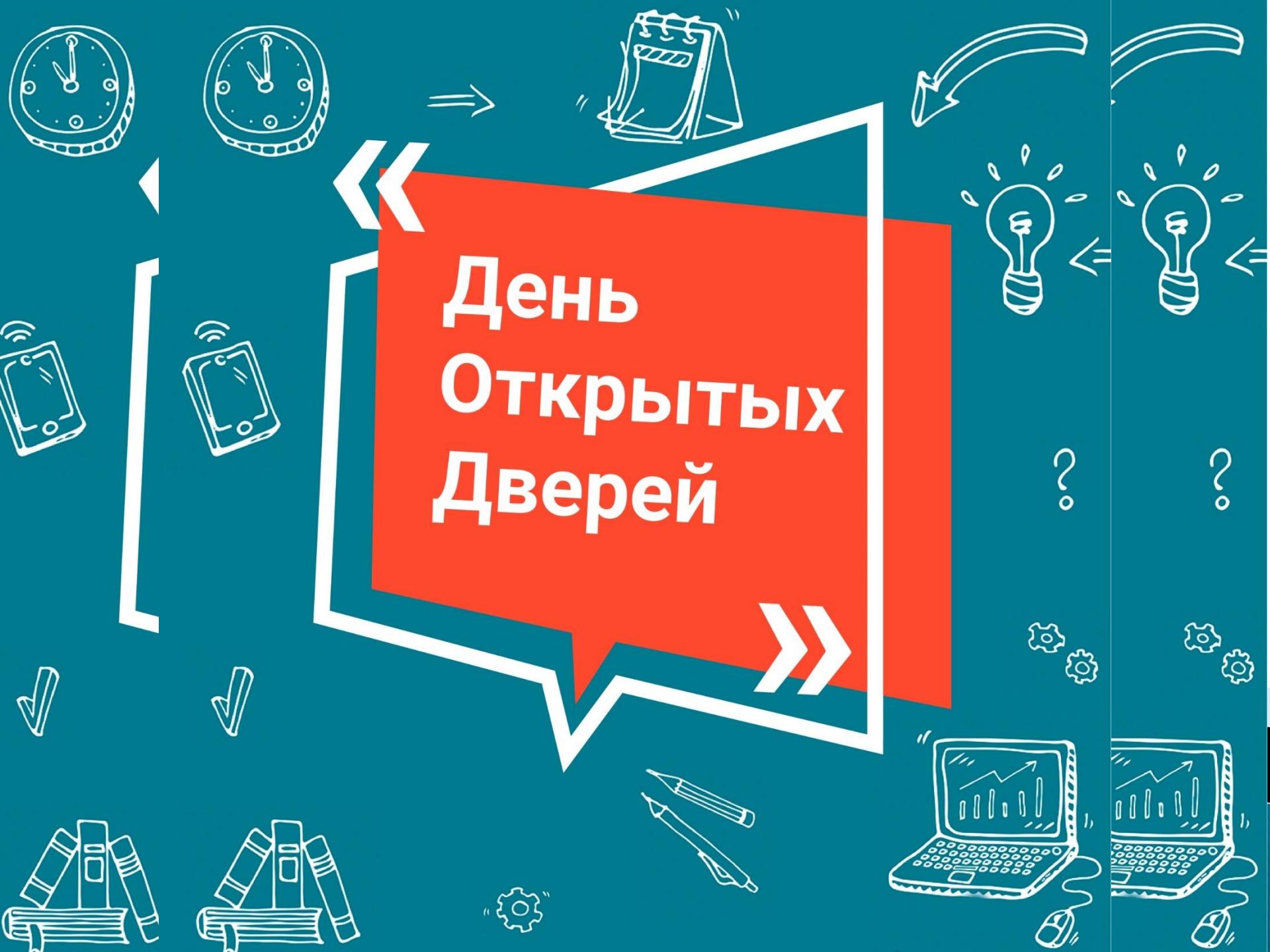


День Открытых Дверей





Может ли КОМПЬЮТЕР помочь в изучении
какого-нибудь школьного предмета?



Работа в группах

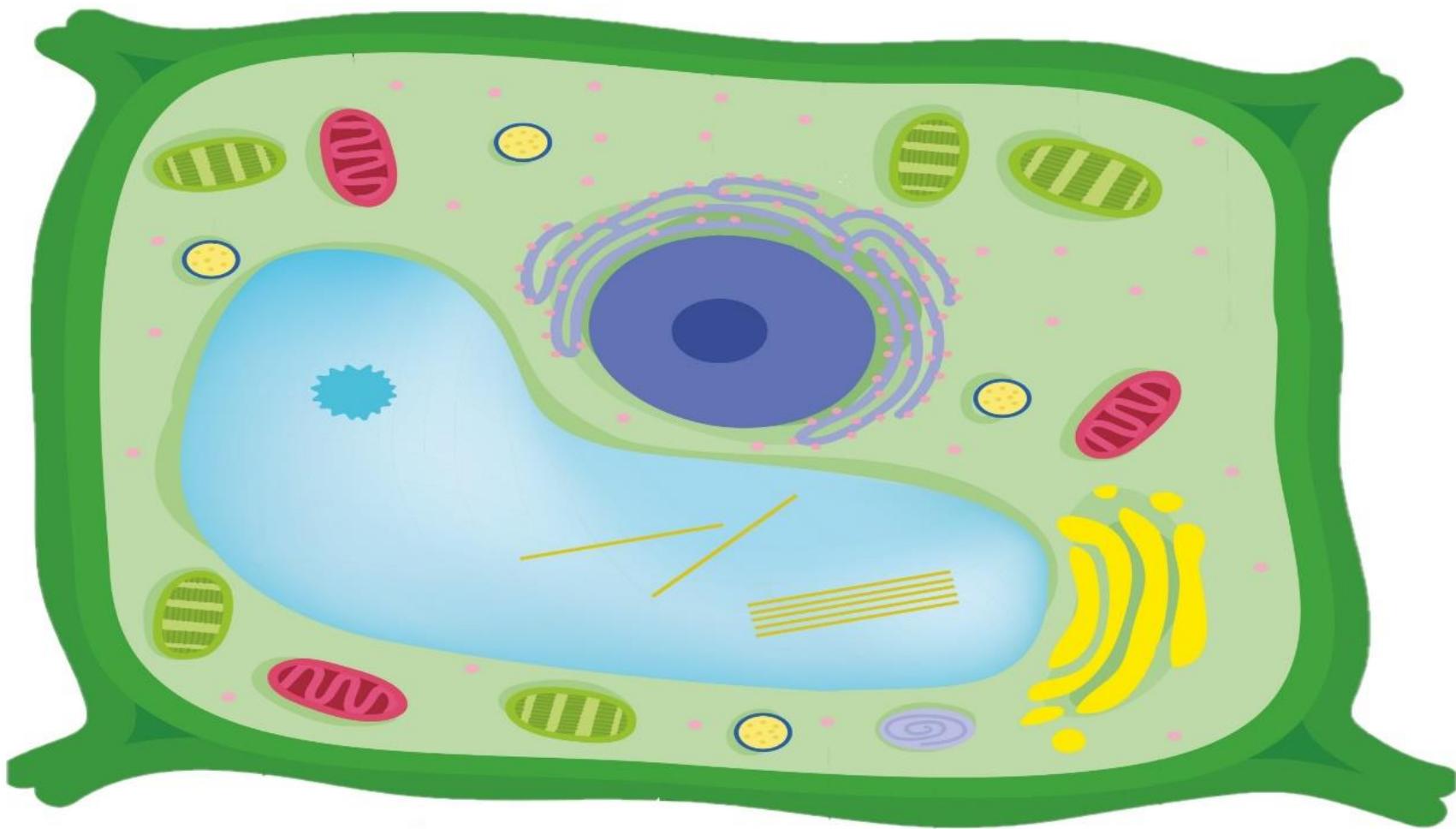
и отвечает
содержит
пигмент
зелёный
хлорофилл

защищает
содержимое
внутренне
клетки,
ограничивает
среды её от
окружающей

под
мембраной
содержимое
полужидкое
клетки,
клеточной
находится

наследственной
клетке
расположены
информации
органид,
носители

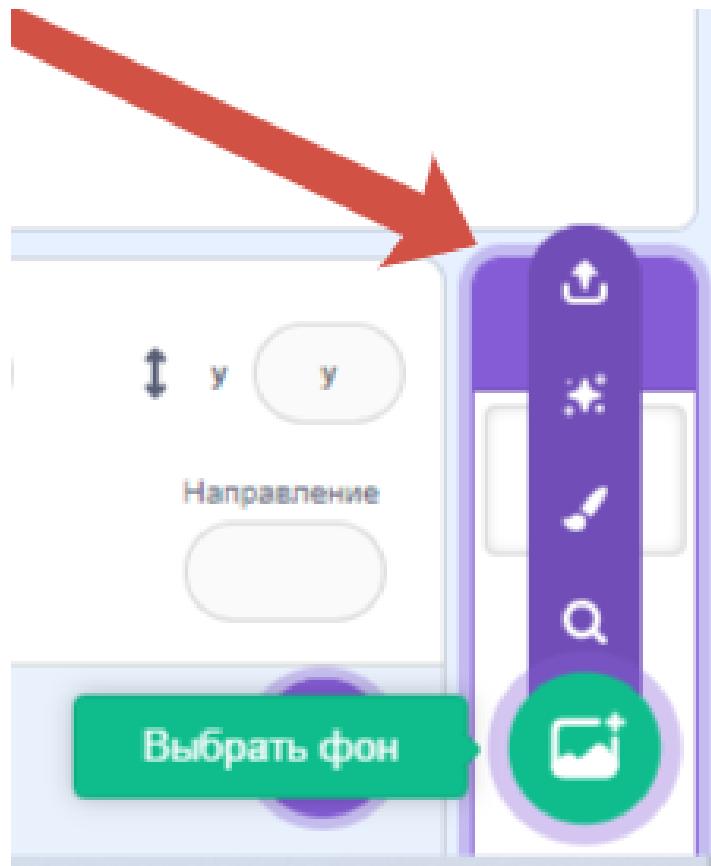
Клеточная оболочка	ограничивает внутренне содержимое клетки, защищает её от окружающей среды, служит для обмена веществ
Цитоплазма	полужидкое содержимое клетки. Она находится под клеточной мембраной
Ядро	В ядре расположены носители наследственной информации о клетке и об организме в целом.
Хлоропласт	содержит зелёный пигмент – хлорофилл и отвечает за фотосинтез
Вакуоль	Заполнена клеточным соком

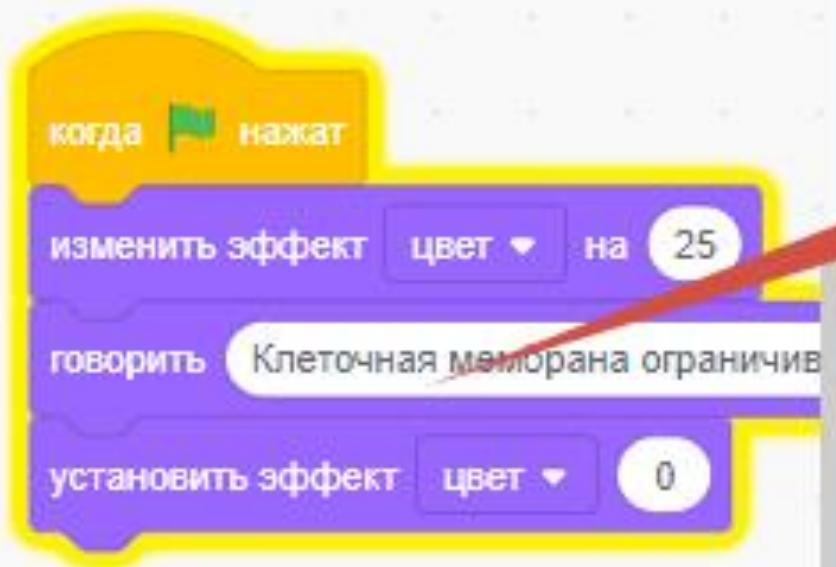


Цель:

Сделаем так, что информация об органоидах будет поочередно появляться на экране, а при щелчке мышкой на определённом объекте на экране закадровый голос расскажет что-то о нем.

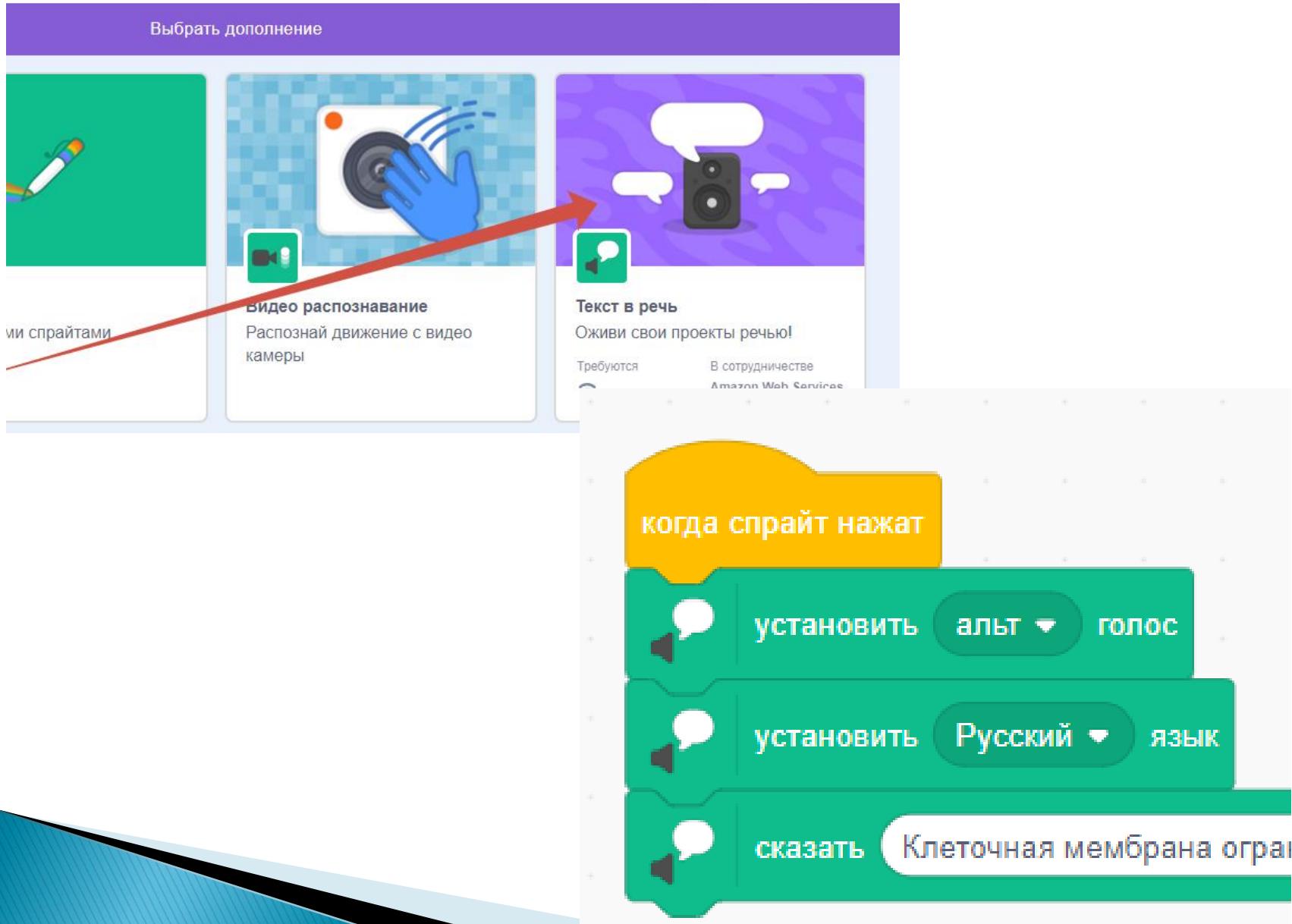
- ▶ Открываем SCRATCH.
- ▶ Устанавливаем «РУССКИЙ ЯЗЫК»
- ▶ Загружаем файл с фоном «Растительная клетка» (фон нужно загрузить)
- ▶ Убираем «спрайт» кота.
- ▶ Заходим в библиотеку «спрайтов» и выбираем кнопку **BUTTON 2**
- ▶ Ей мы отметим органоиды на фоновом изображении.
- ▶ Уменьшим кнопку в графе «Размер».





Расширение текста в речь

Выбрать дополнение



и спрайтами

Видео распознавание
Распознай движение с видео камеры

Текст в речь
Оживи свои проекты речью!

Требуются В сотрудничестве
Amazon Web Services

когда спрайт нажат

установить альт голос

установить Русский язык

сказать Клеточная мембрана огра

когда  нажат

ждать 10 секунд

изменить эффект цвет ▾ на 25

говорить Цитоплазма - полужидкое содержимое

установить эффект цвет ▾ 0



Цитоплазма -
полужидкое содержимое
клетки. Она находится
под клеточной
мембраной

Клеточная мембрана
ограничивает внутренне
содержимое клетки,
защищает её от
окружающей среды,
служит для обмена
веществ

Ядро. Оно отделено от
цитоплазмы ядерной
оболочкой. В ядре
расположены носители
наследственной
информации о клетке и
об организме в целом. В
ядре может находиться
одно или несколько
ядрышек

когда  нажат

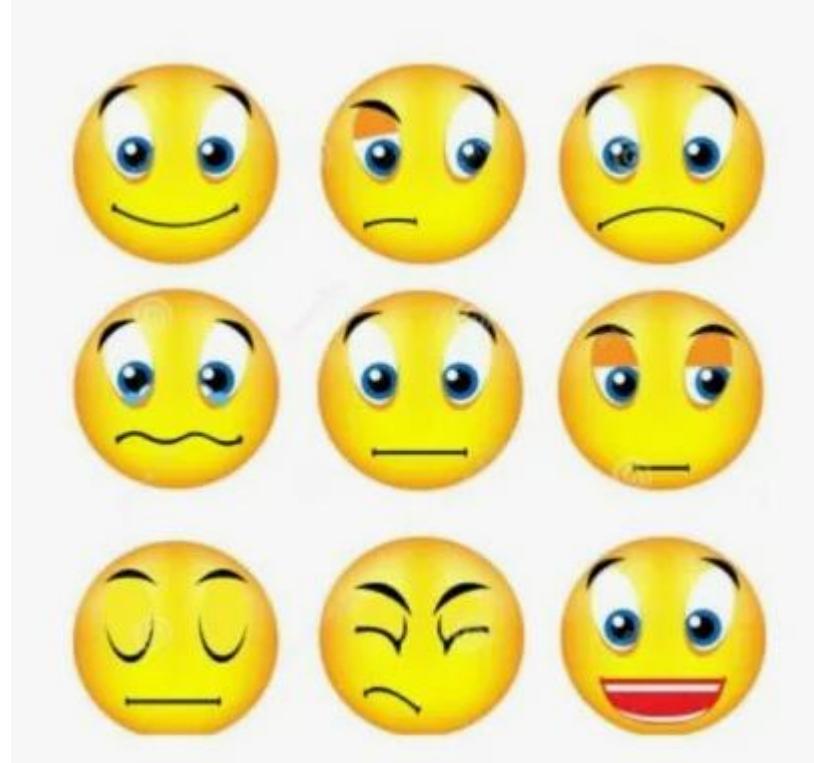
повторять всегда

плыть 1 секунд в точку x: выдать

выдать случайное от -145 до 150

у: выдать случайное от -70 до 100

– Что мы сегодня сделали?
Зачем?



Выберите и нарисуйте одну из эмоджи,
отражающих Ваше отношение к уроку,
добавьте одно прилагательное,
описывающее это отношение

Спасибо за внимание!