

Образовательный минимум 5 класс

клетка - основная структурно функциональная единица всех живых организмов.

организм - живое тело, обладающее совокупностью свойств, отличающих его от неживой материи

увеличительные приборы – предметы, с помощью которых можно увеличить и рассмотреть мелкие объекты. Основными увеличительными приборами, которые используют ученые, являются лупа и микроскоп.

цена деления - разность значений величины, соответствующих двум соседним отметкам шкалы.

предел измерения - максимальное значение величины, которое может быть измерено с помощью данной шкалы прибора.

жизнедеятельность - совокупность процессов, протекающих в живом организме, служащих поддержанию в нём жизни.

основные органоиды клетки - эндоплазматическая сеть, рибосомы, митохондрии, лизосомы, комплекс Гольджи, клеточный центр.

признаки живого организма - дыхание, питание, выделение веществ, рост и развитие, движение, раздражимость и размножение.

микроскоп - прибор, предназначенный для получения увеличенных изображений, а также измерения объектов или деталей структуры, невидимых или плохо видимых невооружённым глазом.

типы микроскопов: световой, цифровой, электронный