



## Словесный портрет «преступника»

Бактерия – это одноклеточный организм, размером 0,2–10 мкм.

Бактерия, как любая клетка, покрыта **клеточной мембраной**. Это тонкая оболочка, поддерживает целостность клетки, проницаема, осуществляет разные виды транспорта.

Поверх клеточной мембраны располагается особая защитная оболочка – **клеточная стенка**, которая сделана из особого вещества – муреина.

Жидкая часть клетки носит название **цитоплазмы**.

У бактерий **НЕТ** ядра окружённого ядерной оболочкой и имеющего ядрышки. По этому признаку бактерии относят к прокариотам (доядерным организмам). Вместо ядра у бактерий имеется **нуклеоид** (ядерное вещество). Нуклеоид представлен одной молекулой ДНК (хромосомой), свёрнутой в кольцо, расположен в центре клетки.

Для передвижения некоторым видам бактерий необходим **жгутик**. Не все бактерии имеют и особые **ворсинки**, которых существует два вида: одними бактерия прикрепляется к необходимым поверхностям, другие служат для передачи информации между бактериями.



## Словесный портрет «преступника»

Бактерия – это одноклеточный организм, размером 0,2–10 мкм.

Бактерия, как любая клетка, покрыта **клеточной мембраной**. Это тонкая оболочка, поддерживает целостность клетки, проницаема, осуществляет разные виды транспорта.

Поверх клеточной мембраны располагается особая защитная оболочка – **клеточная стенка**, которая сделана из особого вещества – муреина.

Жидкая часть клетки носит название **цитоплазмы**.

У бактерий **НЕТ** ядра окружённого ядерной оболочкой и имеющего ядрышки. По этому признаку бактерии относят к прокариотам (доядерным организмам). Вместо ядра у бактерий имеется **нуклеоид** (ядерное вещество). Нуклеоид представлен одной молекулой ДНК (хромосомой), свёрнутой в кольцо, расположен в центре клетки.

Для передвижения некоторым видам бактерий необходим **жгутик**. Не все бактерии имеют и особые **ворсинки**, которых существует два вида: одними бактерия прикрепляется к необходимым поверхностям, другие служат для передачи информации между бактериями.