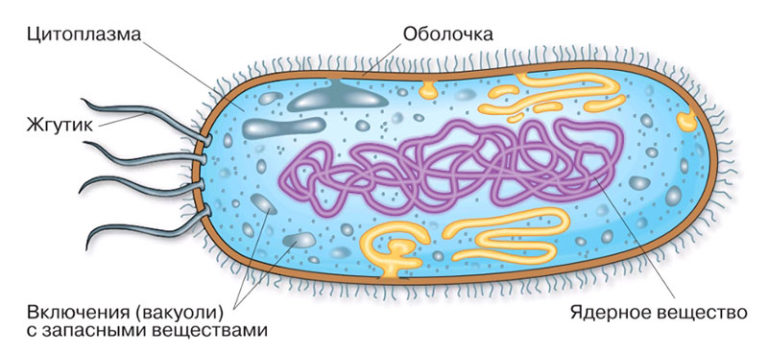
**Составление плана действий:**

Приложение1.

|  |  |
| --- | --- |
| Бактерии | Формы |
| Спириллы | Шарообразные |
| Вибрионы | Спиралевидные |
| Кокки\ | Палочковидные |
| Бациллы | В виде запятой |

Приложение 2

**Строение клетки бактерии.**



* Чаще всего бактерии имеют вид палочек, толщина которых составляет 0,5–1 мкм, а длина — 2–3 мкм. Гигантами считаются бактерии, тело которых в длину достигает 30–100 мкм.
* Бактериальные клетки окружены плотной **оболочкой (клеточной стенкой)**, которая выполняет защитную и опорную функции, а также придаёт бактерии постоянную, характерную для неё, форму.
* На поверхности некоторых бактерий имеются длинные **жгутики** (один, два или много). С помощью жгутиков бактерии передвигаются.
* Внутри клетки бактерии находится густая неподвижная **цитоплазма**, в которой находятся  включения (вакуоли) и запасные питательные вещества.
* В отличие от других одноклеточных организмов, **у бактерий нет оформленного ядра**: их ядерное вещество не отделено от цитоплазмы оболочкой и распределено в цитоплазме.
* Клетки бактерий называют **безъядерными**. По этому признаку (и ряду других) бактерии относят к **прокариотам** (доядерным организмам)

Приложение 3

|  |
| --- |
| Инструкция к домашней работе группе «Молочники»:  -в адресной строке набираете адрес сайта <https://0303000075.wixsite.com/mysite>  - переходите в раздел <Эксперименты>  - находите опыты по теме «Бактерии»  - выбираете опыт <Процесс окисления молока>, читаете инструкцию и следуете ей  - ход опыта снимаете на видео  - готовое видео размещаете на сайте в разделе <Обратная связь>.  - Там же сможете увидеть мои комментарии к выполненной работе.  Надеюсь, на плодотворное сотрудничество! |
| Инструкция к домашней работе группе «Врачи»:  -в адресной строке набираете адрес сайта <https://0303000075.wixsite.com/mysite>  - переходите в раздел <Эксперименты>  - находите опыты по теме «Бактерии»  - выбираете опыт <Эксперимент с бульоном>, читаете инструкцию и следуете ей  - ход опыта снимаете на видео  - готовое видео размещаете на сайте в разделе <Обратная связь>.  - Там же сможете увидеть мои комментарии к выполненной работе.  Надеюсь,на плодотворное сотрудничество! |
| Инструкция к домашней работе группе «Агрономы»:  -в адресной строке набираете адрес сайта <https://0303000075.wixsite.com/mysite>  - переходите в раздел <Эксперименты>  - находите опыты по теме «Бактерии»  - выбираете опыт <Прорастание семени фасоли>, читаете инструкцию и следуете ей  - ход опыта снимаете на видео  - готовое видео размещаете на сайте в разделе <Обратная связь>.  - Там же сможете увидеть мои комментарии к выполненной работе.  Надеюсь,на плодотворное сотрудничество! |
| Инструкция к домашней работе группе «Санитары»:  -в адресной строке набираете адрес сайта <https://0303000075.wixsite.com/mysite>  - переходите в раздел <Эксперименты>  - находите опыты по теме «Бактерии»  - выбираете опыт <Процесс гниения яблока>, читаете инструкцию и следуете ей  - ход опыта снимаете на видео  - готовое видео размещаете на сайте в разделе <Обратная связь>.  - Там же сможете увидеть мои комментарии к выполненной работе. |