**10 класс – Биология**

1. Стр. 71 – 108 «Химическая организация клетки» прочитать и заполнить таблицу «**ОРГАНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ КЛЕТКИ**»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВЕЩЕСТВА** | **СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА** | **ФУНКЦИИ** |
| **Липиды** |  |  |
| **Углеводы:** |  |  |
| Моносахариды: глюкоза, фруктоза, рибоза, дезоксирибоза |
| Дисахариды: сахароза, мальтоза (солодовый сахар) |  |  |
| Полисахариды: крахмал, гликоген, целлюлоза |  |  |
| **Белки:** | I структура - |  |
| II структура |  |
| III структура |  |
| IV структура |  |
| **Нуклеиновые кислоты:** |  |  |
| ДНК - дезокси-рибонуклеино-вая кислота |  |  |
| РНК - рибонуклеиновая кислота: |  |  |
| Информационная РНК |  |  |
| Рибосомальная РНК |  |  |
| Транспортная РНК |  |  |
| Вирусная РНК и ДНК |  |  |