**Приложение 5**

**ДНЕВНИК ИССЛЕДОВАНИЙ**

Ф. И. учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс\_\_\_\_

**1.**

**2.** **Нуклеиновые кислот-** это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3**. Заполните схему строения нуклеотида ДНК.

алороплл

**4.** *Заполните таблицу* ***1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Признак** | **ДНК** | **РНК** |
| 1 | Местонахождение в клетке |  |  |
| 2 | Азотистые основания |  |  |
| 3 | Углевод |  |  |
| 4 | Строение молекулы |  |  |

**5.** Используя принцип комплементарности, определить последовательность нуклеотидов второй цепи молекулы ДНК.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Г | А | Т | А | Ц | Ц | А | А | Т |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6.** **Репликация** – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Заполните схему строения нуклеотида РНК.

**8.** Заполните таблицу **2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды РНК** | **Функция** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**9.** Оценка за тест\_\_\_\_\_\_\_\_\_