**Домашнее задание по теме «Информационные процессы» (7 класс)**

**№1. Приведите примеры ситуаций, в которой информация:**

А) обрабатывается (упрощается, создается)

Б) передается (пересылается, сообщается)

В) запоминается (сохраняется, пополняется)

**№2. Заполните таблицу названиями приборов и устройств, которые помогают людям автоматизировать информационные процессы.**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные информационные процессы | Приборы и специальные устройства |
| Получение информации |  |
| Обработка информации |  |
| Передача информации |  |
| Хранение информации |  |
| Поиск информации |  |
| Кодирование информации |  |
| Защита информации |  |

**№3. Заполните таблицу примерами естественных и искусственных информационных процессов, протекающих в системах различной природы.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Биологическая система (в живой природе) | Социальная система(в обществе) | Техническая система (в технике) |
| Растительный мир | Животный мир | Человек |
| Получение информации |  |  |  |  |  |
| Обработка информации |  |  |  |  |  |
| Передача информации |  |  |  |  |  |
| Хранение информации |  |  |  |  |  |
| Поиск информации |  |  |  |  |  |
| Кодирование информации |  |  |  |  |  |
| Защита информации |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |