**СОР №2. Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ученика 6** \_\_\_\_\_класса **Фамилия Имя** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Рассмотрите изображение.
 | б). Укажите количество источников и приемников в ситуации: «**Трое детей смотреть телевизор**». |
| а). Укажите канал связи?Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Источников: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_?Примеников: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_? |
| 1. Установи соответствия.
 |
| **Пример** | **Источник** | **Приемник** |
| Ученик читает рассказ в учебнике |  |  |
| Завуч вывешивает листочек с изменениями в расписании уроков |  |  |
| Разговаривают два друга – Максим и Камал |  |  |
|  |  |
| 1. Закодируйте слово **МЫШЬ**, используя таблицу ASCII.
 |
| **Буква:** | **М** | **Ы** | **Ш** | **Ь** |
| **Код:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Раскодируйте слово, состоящее из набора чисел, **75, 76, 65, 86, 65**, используя таблицу ASCII.
 |
| **Код:** | **75** | **76** | **65** | **86** | **65** |
| **Буква:** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Расшифруйте двоичный код, используя таблицу ASCII
 |
| **Код:** | **01000010** | **01001001** | **01010100** |
| **Буква:** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий оценивания** | **№ зд.** | **Дескриптор** | **Балл** |
| **Обучающийся** |
| Определяет канал связи, источник и приемник информации | 1 | указывает канал связи (технический или биологический); | 1 |
| указывает источник и приемник информации; | 1 |
| 2 | указывает источник - приемник информации; | 1 |
| указывает источник - приемник информации; | 1 |
| указывает источник - приемник информации; | 1 |
| Представляет информацию в кодированном виде | 3 | кодирует слово в десятинные коды по таблице ASCII; | 1 |
| 4 | декодирует десятичные коды в буквы по таблице ASCII; | 1 |
| 5 | декодирует двоичные коды в буквы по таблице ASCII; | 1 |
| **Всего баллов:** | **8** |