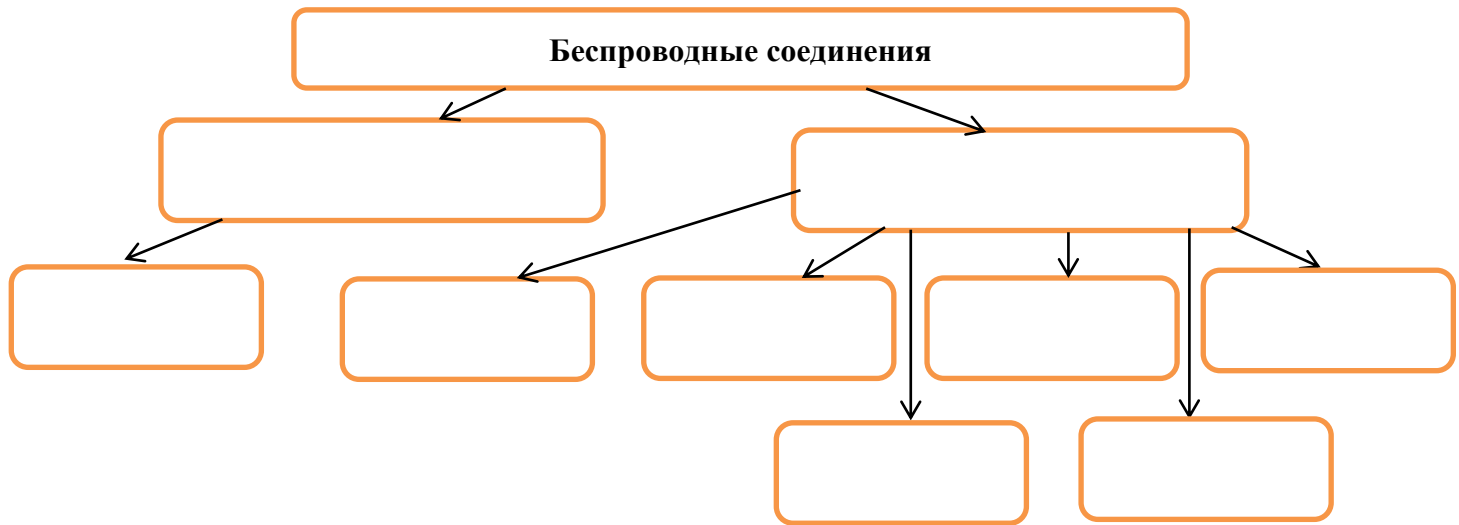


## Тема 5. Беспроводные линии связи

Задание 1. Заполните схему:



Задание 2. Заполните таблицу «Достоинства и недостатки беспроводных соединений»

	Достоинства соединения	Недостатки соединения
Соединение через инфракрасный порт		
Соединение через Bluetooth		
Соединение через UWB		
Соединение через Wireless USB		
Соединение через Wireless FireWire		
Соединение через Wi-Fi		
Беспроводное соединение по стандарту IEEE 802.16		

Задание 3. Охарактеризуйте два любых беспроводных соединения.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Ответьте на вопросы:

1. Перечислите возможные беспроводные соединения, используемые для организации компьютерной сети.

---

---

---

---

---

2. Перечислите основные стандарты кодирования Wi-Fi.

---

---

---

---

---

3. Рассчитайте минимальное время, необходимое для передачи 106 байт информации по соединению через ИК-порт стандарта VFIR.

---

---

---

---

---

4. Рассчитайте минимальное время, необходимое для передачи 106 байт информации по соединению через Bluetooth.

---

---

---

---

---

5. Обоснуйте выбор стандарта USB-порта, необходимого для полнофункциональной работы USB адаптера Wi-Fi, работающего по стандарту IEEE 802.11g?

---

---

---

---

---

6. Обоснуйте выбор стандарта USB-порта, необходимого для полнофункциональной работы USB-адаптера Bluetooth.

---

---

---

---

---

7. Какие из беспроводных стандартов связи имеют максимальную дальность действия?

---

---

---

---

---

8. У какого беспроводного соединения наибольшая пропускная способность?

---

---

---

---

---