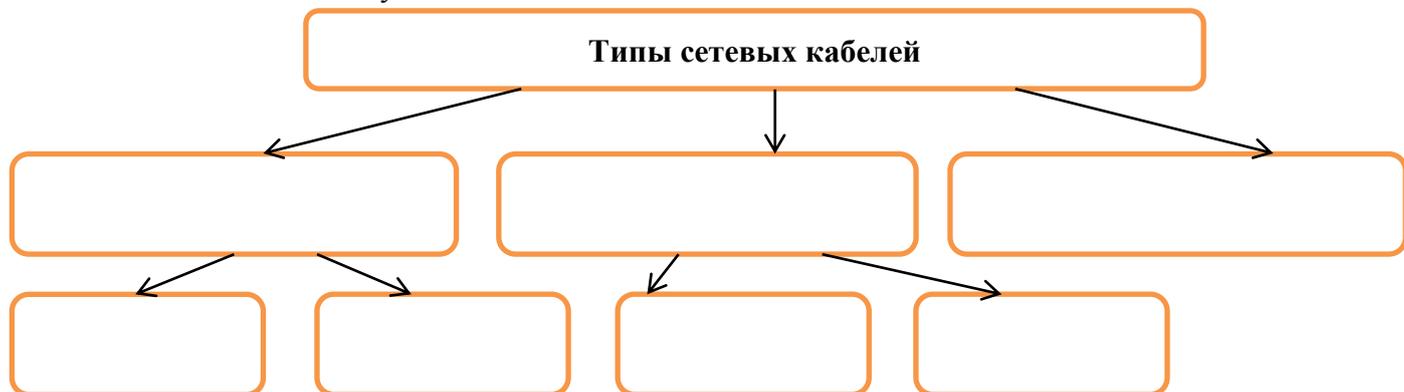


Тема 3. Физическая передающая среда**Задание 1.** Дайте определение следующим понятиям:

Физическая передающая среда - _____

Одна из основных характеристик каналов связи - _____

Скорость передачи данных - _____

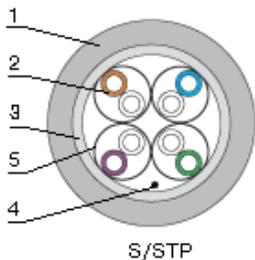
Задание 2. Заполните схему:**Задание 3.** Заполните таблицу «Характеристики коаксиального кабеля»

Тип	Диаметр	Эффективная длина сегмента	Скорость передачи	Обозначение по стандарту IEEE 802.3

Задание 4. Заполните таблицу «Категории кабельных соединений на витой паре»

Категория / STP или UTP	Скорость передачи (Мбит/с)	Кол-во пар / Кол-во витков на метр	Применение
1			
2			
3			
4			
5			
5e			
6			
6a			
7			
7a			
8/8.1			
8.2			

Задание 5. Подпишите составляющие части витой пары:



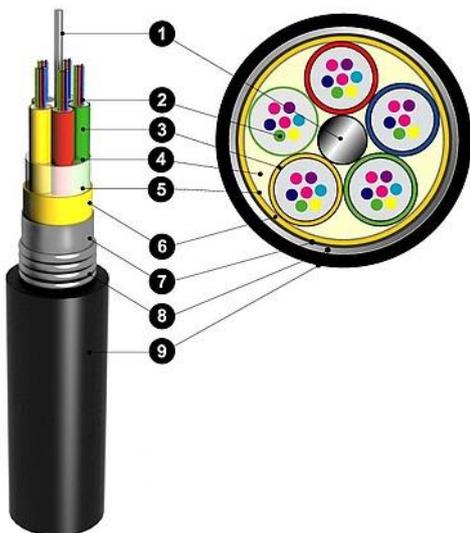
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Задание 6. Подпишите составляющие части коаксиального кабеля:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Задание 7. Подпишите составляющие части оптоволоконного кабеля:



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Задание 8. Заполните схему:

