**Урок информатики в 9 классе**

**Тема: Работа в локальной сети**

1. **Организационный момент**. (5 мин)

Добрый день! А сегодня он действительно добрый. У нас много гостей и у всех хорошее настроение.

В эпоху глобальных информационных компьютерных технологий знания, умения и навыки, связанные с обработкой информации, грамотным и своевременным использованием персональных компьютеров, приобретают большую важность для человека

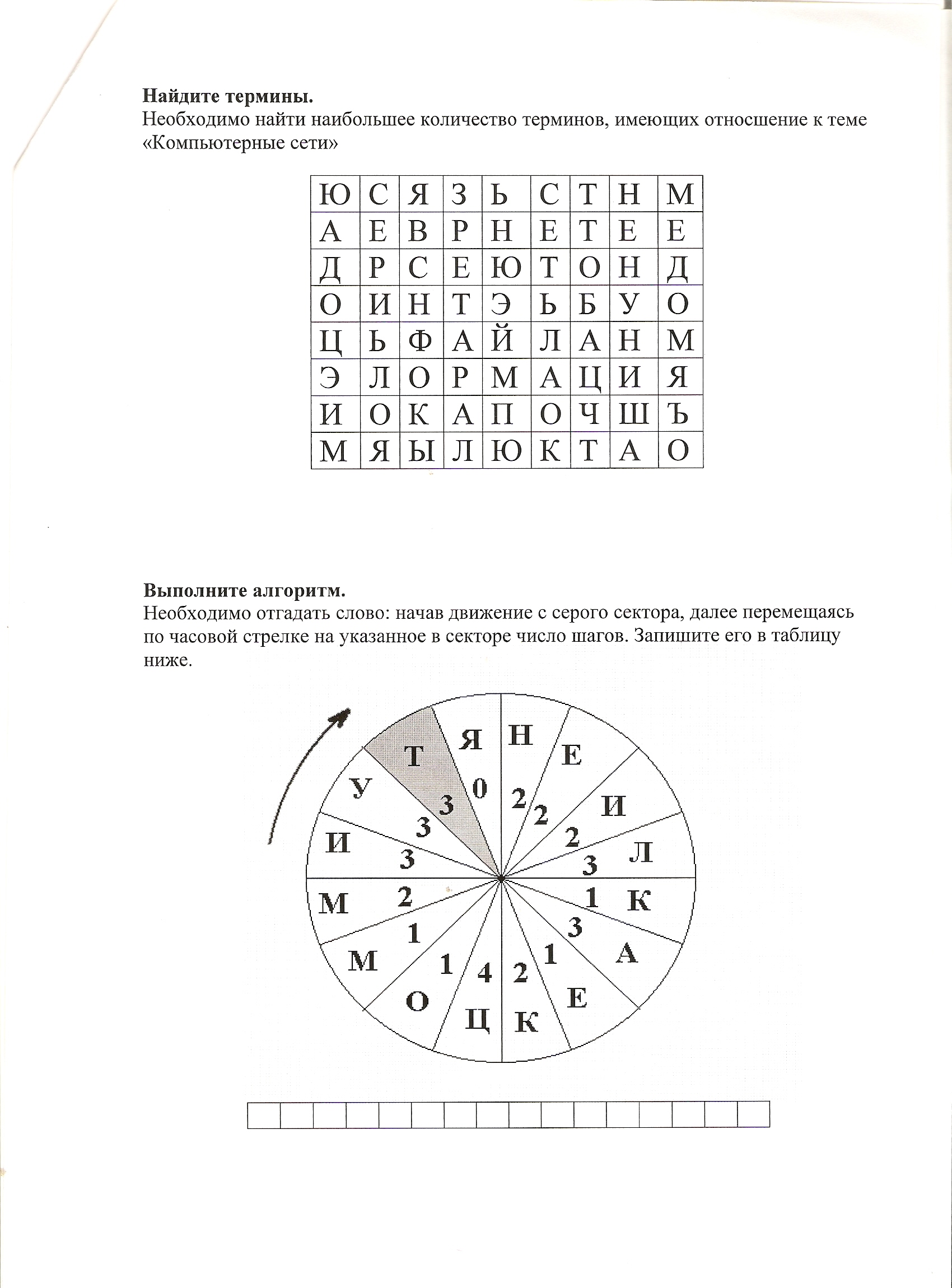
Тему урока мы с вами сформулируем позже, а пока проверим, готовы ли вы к работе.

1. **Работа с терминами**.(5мин)

Вам необходимо отгадать слово, которое имеет прямое отношение к теме нескольких наших уроков, а особенно к этому уроку.

Начав движение с серого сектора, далее перемещаясь по часовой стрелке на указанное в секторе количество шагов.

Ответ запишите в таблицу ниже.



(телекоммуникация)

Что же это слово обозначает?

Телекоммуникация - это обмен информацией на расстоянии с помощью средств связи.

Компьютерная телекоммуникация – это обмен информацией на расстоянии с помощью (чего?) компьютеров

1. **Повторение** (10 мин)

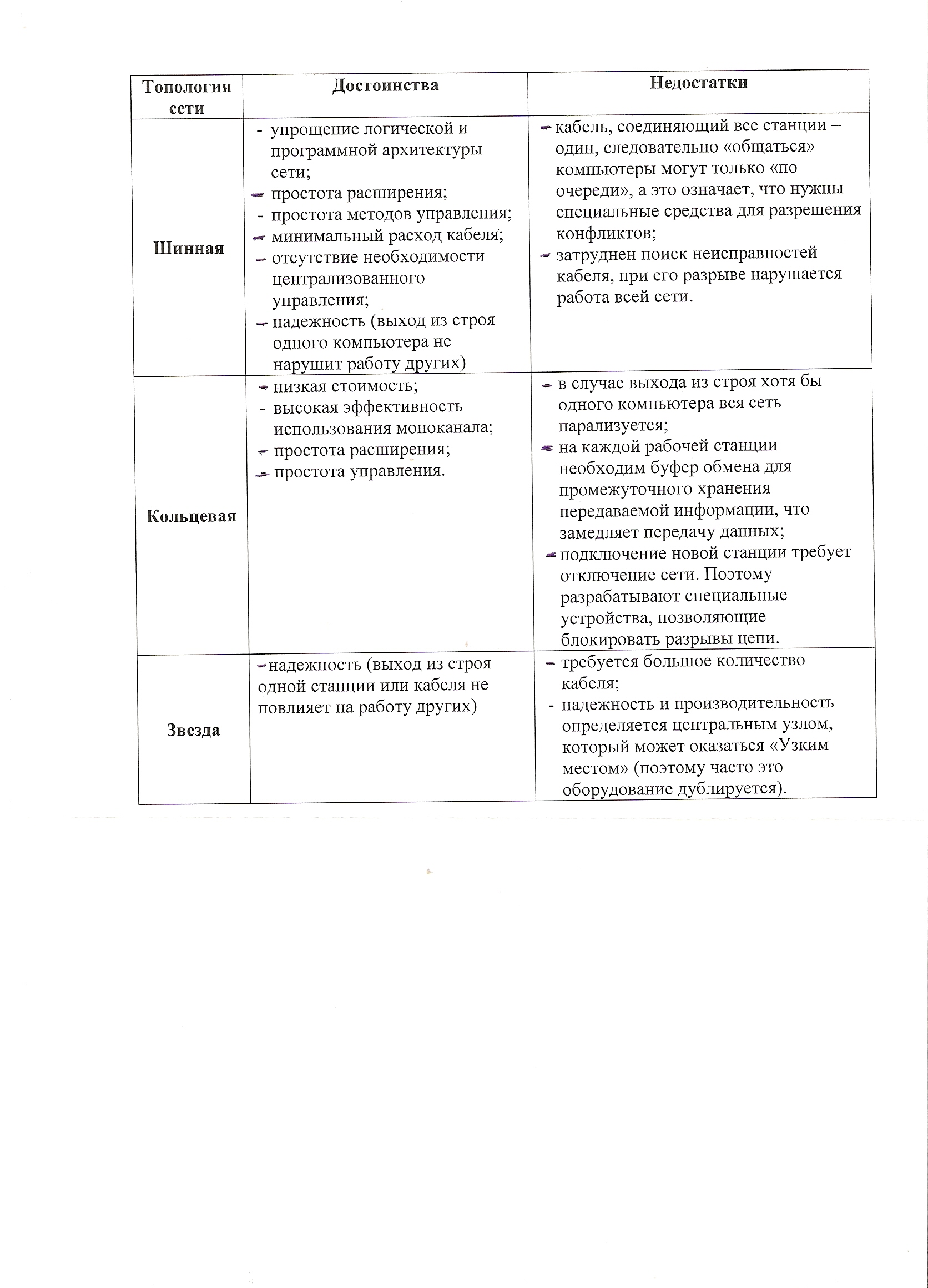
Что такое компьютерная сеть?

Каково ее назначение?

Типы сетей?

Топология сети?

Дома вам нужно было заполнить таблицу «Критерии оценки сети» (обсуждение)



Итак, чтобы стать успешным гражданином в современном обществе, нужно уметь обмениваться информацией в компьютерных сетях.

На сегодняшний день практически у всех фирм компьютеры, организаций соединены между собой с помощью различных средств телекоммуникаций.

1. **Тема урока**

В чем же все-таки преимущество передачи информации по компьютерным сетям перед другими средствами? На этот вопрос мы пока ответить не можем, но можем это посмотреть на примере передачи информации в ЛС.

Итак, тема урока Работа в локальной сети.

1. **Практическая работа в ЛС**. (10 мин)

Класс делится на группы и выполняет работу по карточкам.

1. **Ответ на проблемный вопрос**: В чем же все-таки преимущества передачи информации по компьютерным сетям перед другими средствами? (5 мин)

-быстрота

- без искажения

- без потерь

- возможно общение в режиме реального времени

-экономия на внешних носителях

1. **Рефлексия** (5 мин)

Важно ли уметь работать в компьютерный сетях? Мы сегодня воспользовались услугами сети Интернет, поэтому…..

1. **Домашнее задание** Параграф 20 и 22