

# Средства связи и их роль в жизни современного человека



Выполнил: Дарушканов Рустем

# СВЯЗЬ

– это важнейшее звено в системе хозяйства страны, способ общения людей, удовлетворение их производственных, духовных, культурных и социальных потребностей

# Современные средства связи

Современную связь можно охарактеризовать девизом “Эволюция услуг, технологий, сетей”. Новые услуги являются движущей силой развития новых технологий

- “Цифровые телефонные станции. Эволюция к сетям будущего”
- “Технологии транспортных сетей и доступа”,
- “Мобильная связь”
- “Космическая связь”
- “Спутниковая связь”

# Этапы развития средств связи

- Английский ученый Джеймс Максвелл в 1864 году теоретически предсказал существование электромагнитных волн.
- 1887 году экспериментально в Берлинском университете обнаружил Генрих Герц.
- 7 мая 1895 году А.С. Попов изобрел радио.
- В 1901 году итальянский инженер Г. Маркони впервые осуществил радиосвязь через Атлантический океан.
- Б.Л. Розинг 9 мая 1911 года электронное телевидение.
- 30 годы В.К. Зворыкин изобрел первую передающую трубку –иконоскоп.

# Современные средства связи

Почта и телеграф

Радио

Телефон

Телевидение

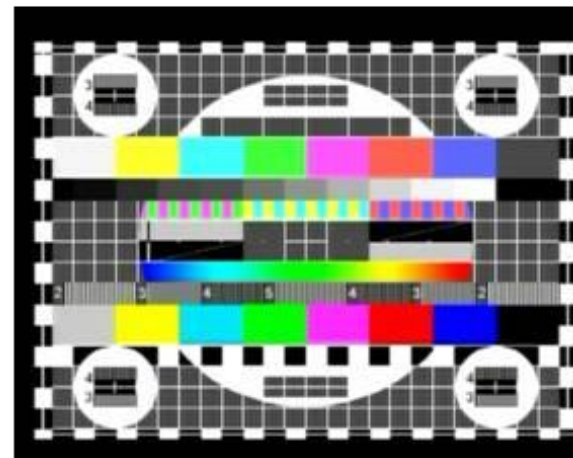
Сотовая связь

Интернет



# РОЛЬ СМИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- **ПОМОГАЮТ ДЕЛАТЬ ВЫБОР;**
- **ИНФОРМИРУЮТ;**
- **ВОСПИТЫВАЮТ,**
- **РАЗВЛЕКАЮТ,**
- **ОБРАЗОВЫВАЮТ,**
- **РАЗВИВАЮТ,**
- **ФОРМИРУЮТ ОБЩЕСТВЕННОЕ МНЕНИЕ...**



передача и обмен информацией в обществе  
с целью воздействия на ее членов

# Средства массовой коммуникации

СМК

```
graph TD; SМК[СМК] --- СМІ[Средства массовой информации]; SМК --- СМВ[Средства массового воздействия]; SМК --- ТСК[Технические средства коммуникации];
```

**Средства  
массовой  
информации:**

печать  
радио  
ТВ  
Интернет

**Средства  
массового  
воздействия:**

литература  
кино  
театр  
цирк  
мюзиклы

**Технические  
средства  
коммуникации:**

телефон  
телетайп  
эл. почта

# С каждым днём средства связи становятся более развитыми.



- ◆ Передавать информацию можно по всему миру, благодаря мощным усилителям ЭМ волн.
- ◆ Появляются карманные, беспроводные навигаторы (GPS-спутниковая система навигации)





# СРЕДСТВА СВЯЗИ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ



**BC-15A**  
Авиационный  
искровой передатчик



**Armeefernsprecher**

Армейский телефон  
образца 1913 года





**Средства связи играют  
огромную роль в жизни  
общества**



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ !**

**БЕРЕГИТЕ СЕБЯ!**