

Наименование информационной революции	Доминирующий <u>материальный</u> <u>носитель информации</u>	Вновь появившийся способ передачи информации	Задачи, решаемые информационной революцией	Социальные последствия информационных революций
Первая информационная революция	Появление членораздельной речи и языка.	Передача информации от одного человека другому посредством речи.	Накопление и распространение знаний, передаваемых из поколения в поколение в виде легенд, мифов и сказаний.	Передача информации в пространстве и во времени с помощью устной речи. Запоминание информации
Вторая информационная революция	Появление письменности.	Передача информации с помощью письменных источников (рукописей)	Обеспечение сохранности уже накопленных человеческим обществом знаний и повышение достоверности этих знаний, создание условий для их существенно более широкого распространения.	Принципиальное улучшение возможностей хранения информации. Накапливание знаний и их передача от поколения к поколению с помощью письменных документов
Третья информационная революция	Изобретение книгопечатания как одной из первых информационных технологий.	Передача информации с помощью напечатанных книг.	Широкое распространение информации, научных знаний и информационной культуры.	Не только сохранение информации, но и повышение её доступности и расширение сферы её распространения за счёт увеличения тиражей. Широкое распространение информации,

				научных знаний, информационной культуры.
Четвертая информационная революция	Открытие электричества и создание на этой основе средств коммуникации (телеграф, телефон, радио, телевизор).	Передача информации с помощью новых электрических средств связи - телефона, телеграфа, радио и телевизора.	Повышение степени распространения информации, возможность оперативного общения людей между собой на больших расстояниях.	Появление широкого спектра способов хранения информации. Оперативная передача и накопление информации в достаточном объеме.
Пятая информационная революция	Изобретение микропроцессорной технологии и появление персонального компьютера	Передача информации с помощью электронных средств обрабатывая информации и формирование программного обеспечения, реализующего этот процесс.	Применение средств цифровой вычислительной техники для обработки научной, экономической и социальной информации кардинальным образом изменило возможности человека по активизации и эффективному использованию информационных ресурсов.	Преобразование информации в цифровую форму; происходит информатизация общества.
Шестая информационная революция	Появление глобальной сети Интернет	Передача информации с использованием сети Интернет.	Обеспечение условий для удовлетворения информационных потребностей.	Появление всемирных компьютерных сетей позволило снять границы в распространении информации, значительно

				увеличить ее количество, сделать доступной ее для каждого человека.
--	--	--	--	---