Наименование информационной революции	**Доминирующий материальный носитель информации**	**Вновь появившийся способ передачи информации**	**Задачи, решаемые информационной революцией**	**Социальные последствия информационных революций**
Первая информационная революция	Язык и членораздельная речь.	Передача информации от одного человека другому посредством речи.	Стало возможно накопление и распространение знаний, которые передавались из поколения в поколение в виде легенд, мифов и сказаний.	Язык сделал возможным развитие процессов абстрактного мышления, т. е. зарождения интеллектуальной деятельности людей.
Вторая информационная революция	Письменность.	Массовая передача информации на различных носителях того времени (рукописи).	Письменность позволила не только обеспечить сохранность уже накопленных человеческим обществом знаний, но и повысить достоверность этих знаний, создать условия для их существенно более широкого, чем ранее, распространения.	Появилась возможность фиксировать информацию и знания на материальном носителе, обмениваться этими носителями и передавать их из поколения в поколение, т. е. в обществе появился инструмент для фиксации социальной памяти.
Третья информационная революция	Книга.	Передача информации от поколения к поколению посредством печатных книг; размножение информации книгопечатанием	Началось более широкое распространение информации, научных знаний и информационной культуры.	Относительная простота процесса книгопечатания, большая тиражность печатных книг и их существенно меньшая стоимость по сравнению с рукописными книгами — все

				это привело к тому, что в обществе существенно расширились возможности для получения знаний, образования и самообразования
Четвертая информационная революция	Телеграф, телефон, радио.	Оперативная передача информации посредством различных каналов связи.	Повышение степени распространения информации, возможность оперативного общения людей между собой на больших расстояниях.	Благодаря этим средствам люди уже не испытывают чувства одиночества и изолированности от окружающего их общества.
Пятая информационная революция	Изобретение микропроцессов, изобретение персональных компьютеров.	Переход от механических, электрических средств преобразования информации к электронным и формированием 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 глобальных компьютерных сетей (интернет)	Информация передается через интернет.	Обеспечение оптимальных 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. Эта революция, помимо глобальных изменений в хранении, тиражировании и распространении информации, принесла значительные социальные изменения