

Наименование информационной революции	Доминирующий <u>материальный носитель информации</u>	Вновь появившийся способ передачи информации	Задачи, решаемые информационной революцией	Социальные последствия информационных революций
Первая информационная революция	Дым от костра, зарубки на дереве, наскальные рисунки, завязанные узелки, бирки и т.п.	появление языка и членораздельной человеческой речи	Обеспечил способность инновационного мышления вкупе с бесконечным и выразительными и творческими ценностями	Язык предоставил возможность социального развития, что привело к созданию устойчивых коллективов и открыло мир взаимоотношений с другими людьми.
Вторая информационная революция	Камень, бумага, папирус, глиняные таблички и т.п.	появление языка и членораздельной человеческой речи	Передача и хранение информации. Пропаганда.	Образование государств и империй, появление классовых обществ, рост объёма доступной информации
Третья информационная революция	Книги	изобретение книгопечатания	Создание формы производства, накопления и передачи информации	Печатный станок послужил важнейшим условием развития того, что стало современной наукой, со всеми связанными с этими великими открытиями и техническими усовершенствованиями, приведшими к индустриализации. Печатный станок предоставил одаренным и предприимчивым людям доступ к необходимой информации, что послужило началом научных

				открытий: появилось много изобретений, важнейшими из которых стали часы, порох, компас и телескоп.
Четвертая информационная революция	Электрический телеграф, телефон, радио, телевидение и современная полиграфическая техника	изобретение электричества, дальнейшим развитием СМИ и новых информационных технологий	грандиозный переворот с точки зрения скоростей передачи информации, объема памяти и возможности грандиозного накопления знаний.	Гигантское увеличение деловой, политической и духовно-культурной информации привели к тому, что в 50-е годы, согласно подсчетам Прайса, объем научных знаний удваивался в различных отраслях науки в среднем в интервале от 5 -7 до 10 лет. Сейчас в наиболее развитых индустриальных информационных обществах такое удвоение происходит раз в 2 -3 года»
Пятая информационная революция	сотовые телефоны, многоканальное телевидение, кабельное и спутниковое телевидение, сотовая связь, волоконная оптика и лазерные линии передачи	объединение систем электросвязи с компьютерным и технологиями – автоматизированная обработка информации.	Оперативность обработки и компактность хранения информации	Информационные технологии, которые обладают несравненным объемом памяти и скоростью передачи информации, стали влиять на все области деятельности человека: рождение, учебу, работу, производство, потребление, отношения, чувства
Шестая информационная революция	Смартфоны, ПК и другие цифровые устройства	появление глобальных	Быстрое получение, передача и	Многokратное увеличения количества

ная революция		компьютерных сетей	обработка, компактное хранение	получаемой информации
------------------	--	-----------------------	--------------------------------------	--------------------------