

Наименование информационной революции	Доминирующий <u>материальный носитель информации</u>	Вновь появившийся способ передачи информации	Задачи, решаемые информационной революцией	Социальные последствия информационных революций
1.Появление языка и членораздельной человеческой речи	Память человека	Членораздельная речь	Язык обеспечил способность инновационного мышления вкупе с бесконечными выразительными и творческими ценностями.	Язык предоставил возможность социального развития, что привело к созданию устойчивых коллективов и открыло мир взаимоотношений с другими людьми.
2.Изобретение письменности	Камень, бумага, папирус	Письменность	Информацию можно было передавать на действительно большие расстояния. Письмо и чтение изменили мир и знание о нём.	С открытием письменности человечество вступило в новую эру-эру цивилизации.
3.Изобретение книгопечатания	Книга	Печатные изделия	Процесс книгопечатания создал не просто принципиально новую концепцию накопления и передачи знаний, он изменил само понятие о том, что такое знание, он заново создал само это знание.	Печатный процесс произвёл настоящую культурную революцию. Книгопечатание способствовало: -развитию национальных языков -потребности в обучении грамоте.
4.Изобретение электричества	Электрический телеграф, радио, телефон, телевидение	Каналы связи	Позволило «создавать и транслировать информацию в объёмах, немыслимых для Вселенной Гутенберга» Переворот с точки зрения скоростей	Объём научных знаний удваивался в различных отраслях науки в среднем в интервале от 5-7 лет до 10 лет.

			передачи информации, объёмом памяти и возможности грандиозного накопления знаний.	
5.Объединение систем электросвязи с компьютерным и технологиями – автоматизированная обработка информации	Электронные носители (магнитные диски, карты памяти и др.)	Каналы связи	Автоматизированная обработка информации; создание программно-управляемых устройств и процессов;	Изобретение микропроцессорной технологии сделало компьютеры доступными для повседневного персонального использования, что во многом изменило психологию и практику научной, педагогической и производственной деятельности людей.
6.Появление глобальных компьютерных сетей	Информационное пространство	Компьютерные сети	возникновение новой отрасли, связанной с производством технических средств, методов, технологий для производства новых знаний; при применении информационных технологий достигается экономия затрат труда, энергии людских и материальных ресурсов, необходимых для реализации данного процесса.	Стремительное развитие и распространение новых информационных и телекоммуникационных технологий приобретает характер глобальной информационной революции, которая оказывает влияние на многие сферы жизнедеятельности общества, а само общество стало именоваться «информационным обществом».

--	--	--	--	--

Выполнила: Замотина Полина

Группа:МЭ-23-1