

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

ВЫПОЛНИЛА РАБОТУ
УЧЕНИЦА 11»А»КЛАССА
ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА



ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

— метафора, которая отражает революционное воздействие информационных технологий на все сферы жизни общества в последней четверти XX столетия. Это явление интегрирует эффекты предшествующих революционных изобретений в информационной сфере (книгопечатание, телефония, радиосвязь, персональный компьютер), поскольку создает технологическую основу для преодоления любых расстояний при передаче информации, что способствует объединению интеллектуальных способностей и духовных сил человечества.

ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

- связана с изобретением письменности . Письменность создала возможность для накопления и распространения знаний, для передачи знаний будущим поколениям. Цивилизации, освоившие письменность, развивались быстрее других, достигали более высокого культурного и экономического уровня. Примерами могут служить Древний Египет, страны Междуречья, Китай . Позднее переход от пиктографического и идеографического письма к алфавитному, сделавший письменность более доступной, в значительной степени способствовал смещению центров цивилизации в Европу

ВТОРАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

- связана с изобретением книгопечатания. Стало возможным не только сохранять информацию, но и сделать ее массово доступной. Грамотность становится массовым явлением. Всё это ускорило рост науки и техники , помогло промышленной революции. Книги перешагнули границы стран , что способствовало началу создания общечеловеческой цивилизации.

ТРЕТЬЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

- обусловлена прогрессом средств связи. Телеграф, телефон, радио позволили оперативно передавать информацию на любые расстояния. Эта революция не случайно совпала с периодом бурного развития естествознания .

ЧЕТВЕРТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

- связана с появлением микропро-цессорной техники и, в частности, персональных компьютеров. Вскоре после этого возникли компьютерные телекоммуникации , радикально изменившие системы хранения и поиска информации. Были заложены основы преодоления информационного кризиса

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

Само название впервые возникло в Японии. Специалисты , предложившие этот термин, разъяснили , что он определяет общество, в котором в изобилии циркулирует высокая по качеству информация , а также есть все необходимые средства для ее хранения, распределения и использования .

ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- Изменение структуры экономики и труда.
- Развитие и массовое использование информационных и коммуникационных технологий .
- Преодоление информационного кризиса.
- Свобода доступа к информации и свобода ее распространения.
- Рост информационной культуры.
- Изменения в сфере образования.
- Изменение уклада жизни людей .
- Опасности информационного общества.