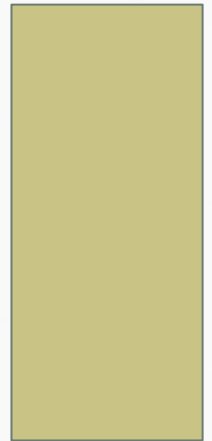


# ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

**ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА 2-ОГО КУРСА ЭФ  
ИВАНОВА ЕКАТЕРИНА**



# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

**Информатизация общества** – организованный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов

# НЕДОСТАТКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- ✓ · реальная возможность разрушения информационными технологиями частной жизни людей и организаций;
- ✓ · опасность большого влияния на общество со стороны средств массовой информации;
- ✓ · проблема отбора качественной и достоверной информации при большом ее объеме;
- ✓ · проблема адаптации людей к среде информационного общества, к необходимости постоянно повышать свой профессиональный уровень;
- ✓ · столкновение с виртуальной реальностью, имеющее различные психологические и психические последствия для молодежи;

# ПРЕИМУЩЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

- ✓ Технический и технологический прогресс влечет за собой появление принципиально новых видов информационных продуктов, объединяющих текст, звук и изображение, а также новых видов информационных услуг, при которых все средства передачи данных начинают взаимно дополнять друг друга и даже проявлять тенденцию к объединению в единое целое.
- ✓ Отличительным признаком информационного общества является свобода доступа к информации и свобода ее распространения.
- ✓ Использование электронных коммуникаций коренным образом преобразует систему образования: все большее число людей использует возможности дистанционного обучения, начинает активно реализовываться принцип пожизненного повышения квалификации.
- ✓ В любом демократическом государстве особую ценность имеет свобода и защищенность личности. Информационное общество несет в себе широкие возможности для их обеспечения. Например, передача и распространение электронной информации представляется более простой, оперативной и надежной, чем обмен бумажными документами. Системы хранения электронных документов значительно надежнее сейфов и хранилищ.

# ОСНОВНЫМИ КРИТЕРИЯМИ РАЗВИТОСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ:

- ✓ Наличие компьютеров;
- ✓ Уровень развития компьютерных сетей
- ✓ Владение информационной культурой, т. е. знаниями и умениями в области информационных технологий

# СУЩНОСТЬ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Научная работа отличается от любой другой своей целью – получить новое научное знание. Именно в процессе этой работы вырабатываются и теоретически систематизируются объективные знания о реальной действительности. Однако в науке мало установить какой-либо новый научный факт, важно дать ему научное объяснение, показать его познавательное, теоретическое или практическое значение, а также предвидеть неизвестные ранее новые процессы и явления.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Развитие глобального процесса информатизации, уже начавшегося в развитых странах, переход к формированию нового информационного уклада жизни ставят перед системой образования новую глобальную проблему подготовки людей к жизни и деятельности в совершенно новых для них условиях информационного общества.

Это требует принципиально новых подходов к проблеме информатизации сферы образования. Сегодня уже общепризнанно, что в перспективной системе образования должны доминировать информационные компоненты.

Система образования должна не только давать учащимся необходимые знания о новой информационной среде общества и практические умения использовать ее возможности, но также формировать у них новое мировоззрение, которое должно быть основано на понимании определяющей роли информации и информационных процессов в природных явлениях, человеческом обществе, а также в обеспечении жизнедеятельности самого человека.