

Проблемы формирования информационн ого общества

**МАОУ «СОШ №51»
Иванова А.А**

Что такое информационное

В **информационном обществе?**

преимущественным видом трудовой деятельности людей станет информационная деятельность.

Информационные ресурсы становятся важнейшими из всех видов ресурсов, влияющими на общественный прогресс.

Средствами информационной деятельности людей выступает компьютерная техника, информационно-коммуникационные технологии — ИКТ.

Что такое

Информатизация — это процесс создания, развития и массового применения информационных средств и технологий, обеспечивающий высокий уровень информированности населения, необходимый для кардинального улучшения условий труда и жизни каждого человека, повышения эффективности всех видов производства

Цели информатизации

1. Информационное обеспечение всех видов человеческой деятельности.

В качестве примеров видов деятельности можно назвать науку, образование, промышленное производство

2. Информационное обеспечение активного отдыха и досуга людей.

В первую очередь эта цель достигается путем обеспечения населению возможности ко всей мировой культуре, а также создание индустрии телеразвлечений.

3. Формирование и развитие информационных потребностей людей.

Эта цель носит определенный воспитательный характер и является одной из задач общего образования.

4. Формирование условий, обеспечивающих осуществление информатизации.

К таким условиям относятся различные виды обеспечения информатизации: экономические, организационные, научно-технические, правовые. Создание этих условий — функция государства, органов, управляющих процессами информатизации.

Информационные преступления и информационная безопасность

Жизненно важной для общества становится проблема информационной безопасности действующих систем хранения, передачи и обработки информации.

некоторые
компьютерных преступлений,
когда компьютер является
инструментом для совершения преступления,
а объектом преступления является информация:

*1. Несанкционированный (неправомерный)
доступ к информации.*

Лицо получает доступ к секретной информации, например, путем подбора шифра (пароля). Подавляющее большинство разработок в области информационной безопасности посвящено именно этому виду преступлений.



2. *Нарушение работоспособности компьютерной системы.*

В результате преднамеренных действий ресурсы вычислительной системы становятся недоступными, или снижается ее работоспособность. Примером такого рода преступлений является создание и распространение компьютерных вирусов.

3. *Подделка (искажение или изменение), т. е. нарушение целостности компьютерной информации.*

Эта деятельность является разновидностью неправомерного доступа к информации. К подобного рода действиям можно отнести подтасовку результатов голосования на выборах

Основные меры по защите от компьютерных преступлений:

- технические
- аппаратно-программные,
- административные,
- юридические.

К защите информации относится также и

осуществление авторских и имущественных прав на интеллектуальную собственность,

каковым является программное обеспечение