

ГК ПОУ Кемеровский горнотехнический техникум

Этические и правовые нормы информационной деятельности человека



Разработал:

Преп. проф. дисциплин

Прокопенко Е.С.

Закрепление пройденного



- Дайте определение информационной революции.
- Запишите информационную революцию и её результат.
- Какова роль информационных революций в развитии цивилизации?
- В чем состоит процесс компьютеризации общества?
- В чем состоит процесс информатизации общества?
- Какие этапы прошла в своем развитии вычислительная техника?

Закрепление пройденного



В ЭВМ 1 поколения использовались

1. Транзисторы
2. Большие интегральные микросхемы
3. Сверхбольшие интегральные схемы
4. Вакуумные электронные лампы.

Закрепление пройденного



В основу классификации поколений эволюционного развития средств обработки информации в большинстве случаев положено:

1. Быстродействие
2. Элементная база
3. Программное обеспечение
4. Набор устройств ввода/вывода.

Закрепление пройденного



Современный компьютер - это

1. Устройство для передачи сообщений.
2. Универсальное автоматическое программно управляемое устройство для работы с информацией.
3. Быстродействующее вычислительное устройство.
4. Устройство для хранения информации.

Правовые нормы информационной деятельности человека



1. Защита информации.
2. Меры обеспечения информационной безопасности.
3. Право в Интернете.

Защита информации



Некоторые виды компьютерных преступлений (угроз):

1. Несанкционированный (неправомерный) доступ к информации.
2. Нарушение работоспособности компьютерной системы.
3. Подделка (искажение или изменение), то есть нарушение целостности компьютерной информации.
4. Копирование информации с целью присвоения интеллектуальной собственности и другие.

Меры обеспечения информационной безопасности

- Защищенная система – ИС, обеспечивающая безопасность обрабатываемой информации и поддерживающая свою работоспособность в условиях воздействия на неё множества угроз.
- Средства нападения: компьютерные вирусы, автоматизированные средства взлома, хакерские атаки и другие.
- Стандарты информационной безопасности:
 1. Россия – документы Гостехкомиссии.
 2. США – «Оранжевая книга».
 3. «Единые критерии безопасности информационных технологий» – США, Канада, Европа.

Авторское право



- К защите информации относится осуществление авторских и имущественных прав на интеллектуальную собственность (программное обеспечение в т.ч.)
- В 1996 году в Уголовный кодекс был внесен раздел «Преступления в сфере компьютерной информации».

Право в Интернете



- Имеющиеся нормативные правовые акты по отношению к Интернету:
 1. Ни в одной стране мира нет всеобъемлющего законодательства по Интернету. Существующие нормативные (подзаконные) акты регулируют частные аспекты функционирования сети.
 2. Нормы, которые можно применить к правовым отношениям в Интернете, «разбросаны» по законодательным актам иных отраслей права (Содержатся в нормах, относящихся к интеллектуальной и промышленной собственности).

Право в Интернете



- Имеющиеся нормативные правовые акты по отношению к Интернету:
- 3. Практически отсутствует регулирование правовых отношений в Интернете на международном (межгосударственном) уровне. Основная проблема заключается в том, что Интернет не имеет территориальных границ своего распространения.

Закрепление пройденного



- Назовите профессии, относящиеся к информационной сфере.
- Какие национальные информационные ресурсы вы знаете?
- Назовите основные виды компьютерных преступлений (угроз).
- Какие принимаются меры обеспечения информационной безопасности?
- Как охраняется авторское право в Интернете?
- Какие существуют проблемы охраны информации?

Закончите предложение: «Отдельные документы и массивы документов в информационных системах – это»

1. Природные ресурсы.
2. Материальные ресурсы.
3. Финансовые ресурсы.
4. Информационные ресурсы.

Какое высказывание является истинным?



1. Термины «информатизация» и «компьютеризация» означают одни и те же процессы.
2. Термины «информатизация» и «компьютеризация» означают принципиально различные процессы.
3. Термин «информатизация» значительно шире термина «компьютеризация».
4. Термины «информатизация» значительно уже термина «компьютеризация» .

Термин «информатизация общества означает»:



1. Увеличение количества избыточной информации в обществе.
2. Увеличение роли средств массовой информации.
3. Эффективное использование информации в обществе.
4. Эффективное использование компьютеров в обществе.

Этические нормы информационной деятельности человека



1. Сетевой этикет.
2. Этикет для электронной почты.
3. Этикет для общения в чате, форуме, телеконференции.

Сетевой этикет



- Понятие «сетевой этикет» появилось с появлением первой сетевой услуги – электронной почты.
- Важно соблюдать правила сетевого этикета для того, чтобы не попасть в неприятное положение или не нарушить правовые нормы, для того, чтобы не доставить неприятности партнерам по общению в Интернете.

Этикет для электронной почты



- Хорошим тоном считается указание темы письма.
- Принято при ответе на письма указывать в поле темы Re: исходная тема, или настроить почтовую программу так, чтобы эта пометка автоматически появлялась.
- При цитировании выделяйте фразу знаками <xxxx> и отделяйте от ваших слов строкой.
- Выделенный **БОЛЬШИМИ БУКВАМИ** текст считается несдержанным выражением, криком, давлением на собеседника.

Этикет для электронной почты



- Принято подписывать официальные письма, сообщая о себе должность, ФИО, уведомлять о полномочиях, представительстве.
- Вежливо писать грамотно.
- Отправляя вложенные файлы, потрудитесь узнать сможет ли абонент получить их.
- Можно использовать в личной переписке смайлики:
 - ❖ :-) :) - улыбка,
 - ❖ :-(:(- огорчение,
 - ❖ ;-) - ирония, также используются другие смайлики.

Этикет для общения в чате, форуме, телеконференции

- Правила хорошего тона предполагают знакомство – регистрацию.
- Выбирайте псевдоним (ник) не шокирующий чувства других собеседников.
- Обращаясь конкретно к кому-либо, пишите в начале строки ник.
- Текст БОЛЬШИМИ БУКВАМИ также чаще всего не приемлем.
- Не забывайте поздороваться и попрощаться.
- Не употребляйте грубых слов и выражений в тексте.