

«Информационная безопасность» — это процесс обеспечения доступности, целостности и конфиденциальности информации.

Под «доступностью» понимается соответственно обеспечение доступа к информации. **«Целостность»** — это обеспечение достоверности и полноты информации. **«Конфиденциальность»** подразумевает под собой обеспечение доступа к информации только авторизованным пользователям.

выполнил ученик 11а класса: Батовский Глеб

НАШИ КОНТАКТЫ

Адрес: г. Челябинск, ул. Жукова,16
Телефон: +7(351)721-14-58
Телефон: +7(351)721-14-57
maoysosh91.pf
shkola--91@mail.ru

Информационная безопасность



Информационная безопасность

— практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, изменения, исследования, записи или уничтожения информации. Это универсальное понятие применяется вне зависимости от формы, которую могут принимать данные



какие опасности есть в интернете

компьютерные вирусы

специально написанные программы, способные самопроизвольно присоединяться к другим программам, создавать свои копии и внедрять их в файлы, системные области компьютера и в вычислительные сети с целью нарушения работы программ, порчи файлов и каталогов, создания всевозможных помех в работе компьютера.

мошенничество и кража в интернете

вид мошенничества с использованием Интернета. Оно может включать в себя сокрытие информации или предоставление неверной информации с целью вымогательства у жертв денег, имущества и наследства

кибербуллинг

это целенаправленный и повторяющийся вред, наносимый кому-то с использованием интернет-технологий, компьютеров, гаджетов и других электронных девайсов.

защита информации

программная защита

1. систему обнаружения сетевых атак и попыток несанкционированного доступа на узел в составе программно управляемого оборудования;
 2. комплексы шифрования (программные или аппаратные);
 3. средства подтверждения подлинности, электронные ключи и системы для работы с ними;
 4. средства управления доступом, которые могут включать и аппаратные средства.
- В.

аппаратный вид защиты

К аппаратным средствам относятся: генераторы шума, сетевые фильтры, сканирующие радиоприемники и множество других устройств, «перекрывающих» потенциальные каналы утечки информации или позволяющих их обнаружить.

шифрование данных

