

**МБУ ДО Дом Творчества
«Вектор»**

Безопасная работа в интернете

Комиссаров Дмитрий 12 лет

**т/о «В мире ИТ»
Руководитель Ростемберская О. А.**

Новокузнецк

2016

Далее

Интернет

- Всемирная паутина ежегодно привлекает в свои сети миллионы новых пользователей. Среднестатистический современный человек уже с трудом представляет свое существование без Интернета. Однако далеко не все могут точно ответить на вопрос, что такое интернет – ведь для каждого из нас он играет свою роль.



Далее

Понятие безопасности в интернете

- Под информационной безопасностью понимается защищенность информации и поддерживающей ее инфраструктуры от любых случайных или злонамеренных воздействий, результатом которых может явиться нанесение ущерба самой информации, ее владельцам или поддерживающей инфраструктуре.
- В современном социуме информационная сфера имеет две составляющие: информационно-техническую (искусственно созданный человеком мир техники, технологий и т.п.) и информационно-психологическую (естественный мир живой природы, включающий и самого человека).



Далее

Условия обеспечения безопасности



Понятие безопасность информации можно определить как состояние устойчивости информации к случайным или преднамеренным воздействиям, исключающее недопустимые риски ее уничтожения, искажения и раскрытия, которые приводят к материальному ущербу владельца или пользователя информации.



Далее

Виды угроз в интернете



сбои в работе сети (24 %);
ошибки программного обеспечения (14 %);
компьютерные вирусы (12 %);
неисправности в компьютерах (11 %);
хищение данных (7 %);
саботаж (5 %);
несанкционированное внедрение в сеть
(4 %);
прочие (23 %).

Далее

Средства обеспечения информационный безопасности



Аппаратные средства защиты – это устройства, встроенные в блоки информационной системы (сервера, компьютеры и т.д.). Они предназначены для внутренней защиты элементов вычислительной техники и средств связи

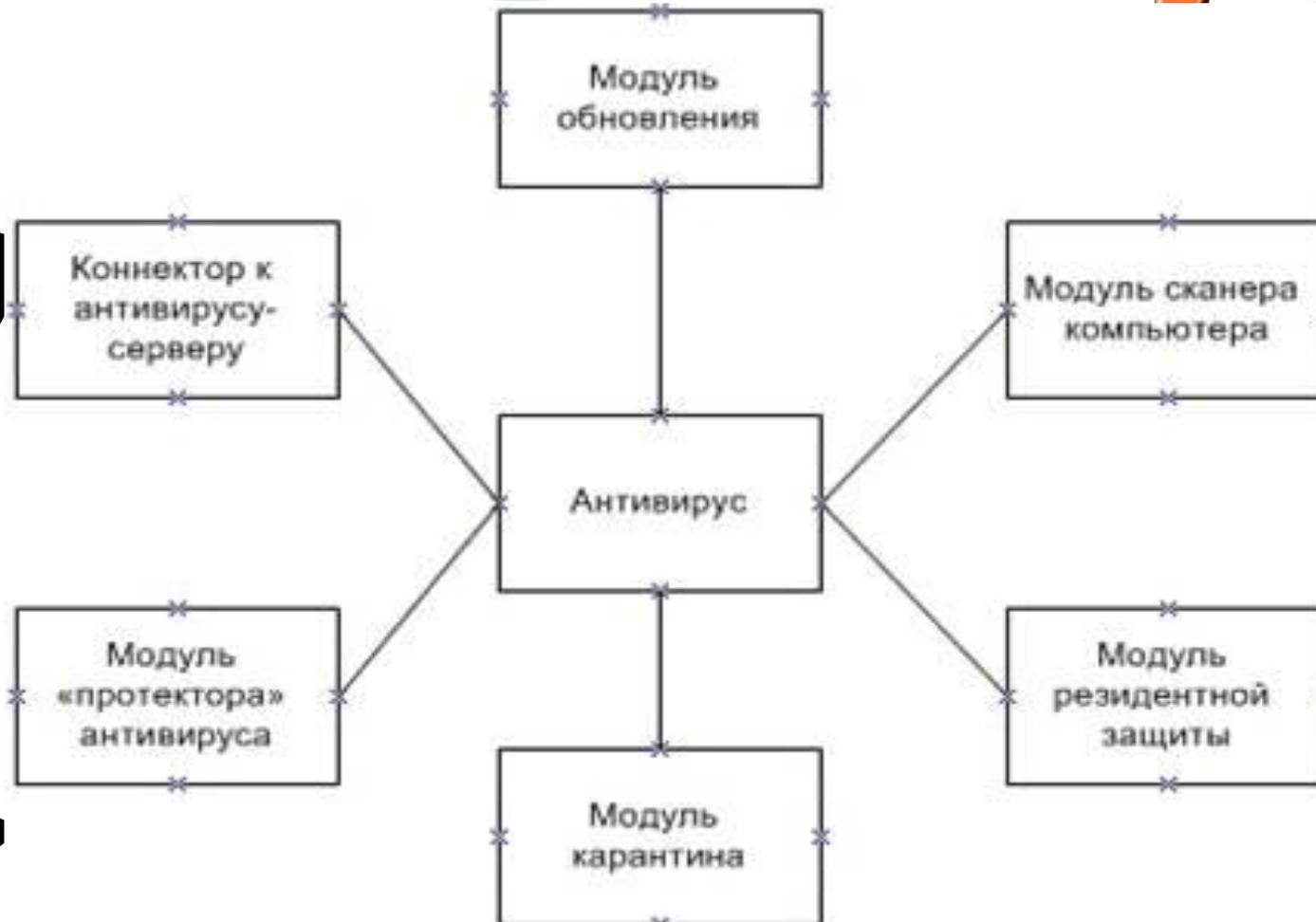
Программные средства защиты предназначены для выполнения функций защиты информационной системы с помощью программных средств (Антивирусная защита, Межсетевые экраны и т.д.)

Аппаратно-программные средства защиты.

Криптографические средства – защиты информации, связанные с применением инструментов шифрования.

Далее

Программные и аппаратные средства защиты



Далее

Источники

Источник шаблона:

Рассохина Галина Владимировна
учитель информатики МОУ «СОШ № 41»
г. Саранск



Текст взят из

<http://fb.ru/article/159338/bezopasnost-v-seti-internet-informatsionnaya-bezopasnost-v-internete>; ***<http://www.studfiles.ru/preview/2879168/>***;
<http://www.garant.ru/infografika/510581/>

<http://programmistan.narod.ru/articles/1.html>

Далее

Интернет - ресурсы

В основу фона положены изображения:

<http://www.jr1.ru/i/1024/5360-1920x1200.jpg>

http://www.photoknopa.ru/uploads/posts/2012-04/background-textures_1334928950963.jpeg

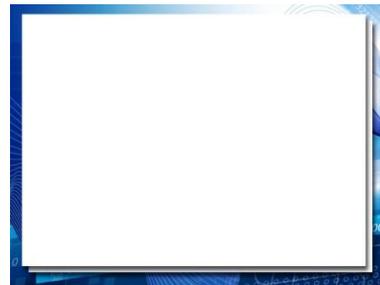
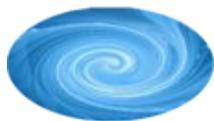
Кнопка нарисована в Adobe Photoshop CS5

Знайка <http://funforkids.ru/pictures/neznaika/neznaika17.png>

Незнайка <http://funforkids.ru/pictures/neznaika/neznaika05.png>

Пятерка <http://www.playcast.ru/uploads/2014/02/16/7475557.gif>

Знаки вопроса – клип Microsoft PowerPoint



Конец