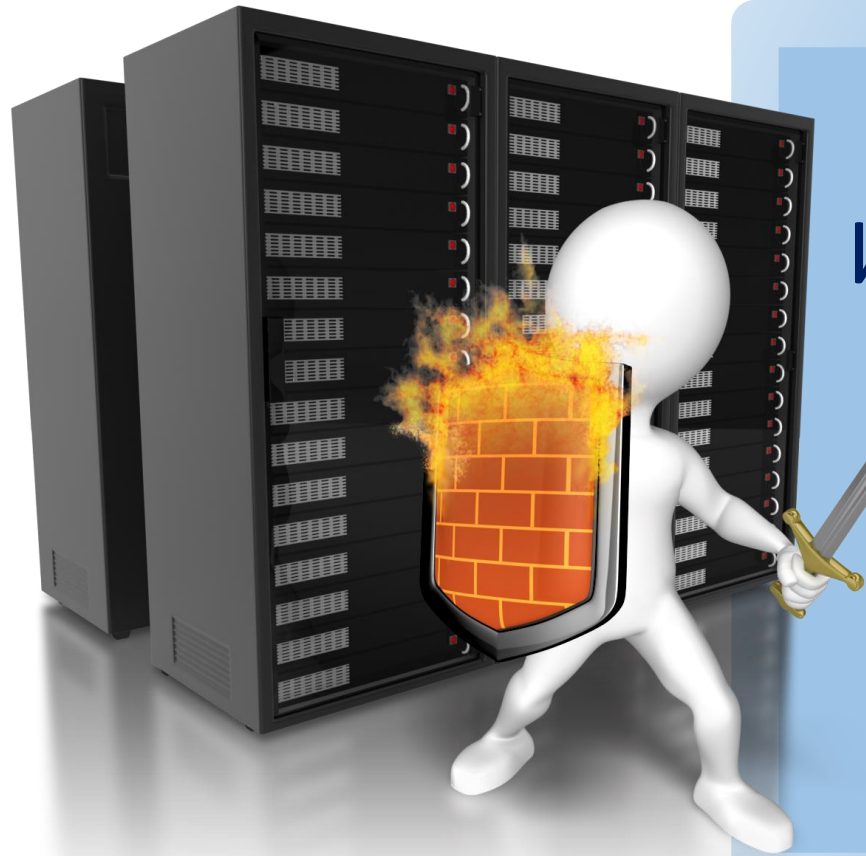


ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МБОУ «ГИМНАЗИИ №46»

Подготовила
Посниченко Ирина
Александровна –
учитель
информатики МБОУ
«Гимназия №46» г.
Ростов-на-Дону

Что такое ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ?



ИБ - защищенность информационной системы от случайного или преднамеренного вмешательства, наносящего ущерб владельцам или пользователям информации.

Информационные угрозы:

нарушение
доступности

уничтожение
информации

отрицание подлинности
представляемой информации

хищение или
копирование

искажение информации (искажение,
нарушение целостности)

введение ложной
информации



Три базовых принципа,
которые должна обеспечивать
информационная безопасность:



целостность данных — защита от сбоев, ведущих к потере информации, а также защита от неавторизованного создания или уничтожения данных



конфиденциальность информации



доступность информации для всех авторизованных пользователей

Правовая защита – это специальные законы, другие нормативные акты, правила, процедуры и мероприятия, обеспечивающие защиту информации на правовой основе



Организационная защита – это регламентация производственной деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, исключающая или ослабляющая нанесение какого-либо ущерба

Инженерно-техническая защита – это использование различных технических средств, препятствующих нанесению ущерба

Общие меры по созданию безопасной информационной системы Гимназии №46

1



Защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (компьютерные вирусы, атаки хакеров и т. д.) (лицензия каждый год)

2



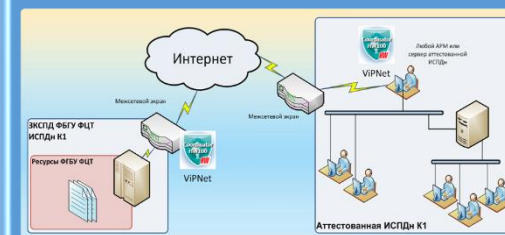
Использование контентной фильтрации Интернета, для фильтрации сайтов с содержанием, далёким от задач образования (лицензия каждый год)

3



Меры защиты персональных данных VipNet и КриптоПро CSP (регулируют контролирующие органы)

4



Аттестация АРМ по требованиям информационной безопасности конфиденциальной информации ФСТЭК России (1 раз в 3 года)

Общие меры по созданию безопасной информационной системы Гимназии №46

5



Обучение детей основам информационной безопасности, воспитание информационной культуры.

6



Установление строгого контроля за электронной почтой, обеспечив постоянный контроль за входящей и исходящей корреспонденцией

7



Установка соответствующих паролей на персональные ЭВМ, а также определение работы с информацией на съемных носителях ЭВМ (флэш-носители, CD)

8



Раздел на сайте Гимназии «Информационная безопасность»

Раздел сайта Гимназии «Информационная безопасность»


ФГОС


- Безопасность школьников
- Информация о библиотеке
- Страничка психолога
- Контактная информация
- Информация для родителей
- Противодействие коррупции
- Информационная безопасность**
- Методическая копилка
- Первичная профсоюзная организация


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Министерство образования
- Управление образования
- Законодательство
- Муниципальные услуги

НОВОСТИ **НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

 Ученицу 11 Б класса Елену Хаценко пригласили в Москву на федеральный очный этап Всероссийского конкурса «Лидер XXI века»
Подведены итоги федерального заочного этапа Всероссийского конкурса «Лидер XXI века»! Сегодня 20 ноября опубликован список победителей заочного этапа.
Дата публикации: 20 ноября 2019

 Первые шаги в спорте
14 ноября в г. Аксай состоялся первый тур «Первенства РО по мини-футболу среди команд девочек детско-юношеских спортивных школ». Лучшими игроками тура были признаны наши гимназистки: Рудометкина Мария - «лучший вратарь», Голяк Анна - «лучший игрок»
Дата публикации: 16 ноября 2019

 Наш отряд ЮИД получил почетное приглашение от ГИБДД ГУ МВД по РО присутствовать на Параде силовых структур
08.11.2019 г на Театральной площади г. Ростова-на-Дону состоялся Парад силовых структур Ростовской области, посвященный празднованию Дня сотрудника органов внутренних дел. Отряд ЮИД МБОУ «Гимназии № 46» получил почетное приглашение от ГИБДД ГУ МВД по РО, как лучший отряд ЮИД Октябрьского р-на г. Ростова-на-Дону, присутствовать в качестве зрителей на данном параде.
Дата публикации: 12 ноября 2019

*Раздел "Информационная безопасность" на сайте гимназии создан и заполнен в соответствии с методическими рекомендациями, размещёнными в [Письме Минобрнауки России от 14.05.2018 № 08-1184 "О направлении информации"](#).
Информация систематически обновляется и дорабатывается*

Раздел сайта гимназии «Информационная безопасность» содержит:

- Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности обучающихся
- Нормативное регулирование
- Педагогическим работникам
- Обучающимся
- Родителям (законным представителям) обучающихся
- Детские безопасные сайты



Спасибо за внимание.

**Безопасной работы за компьютером,
уважаемые коллеги!**

Последние изменения в области правового регулирования информационной безопасности

- ❑ Актуальные изменения нормативного правового и методического регулирования в области защиты информации, вступившие в силу в 2018 году.
- ❑ Новые требования Европейского Союза в области обработки и защиты Персональных Данных GDPR (General Data Protection Regulation) и обязательность или отсутствие необходимости их применения в России.
- ❑ Регулирование отношений в области обеспечения безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации.
- ❑ Современные требования, трактовки и тенденции в рамках организации обработки и обеспечения безопасности персональных данных.



Организационная защита информации гимназии

- Обучение всех участников образовательного процесса основам информационной безопасности, воспитание информационной культуры.
- Разработка, исполнение локальных нормативных актов в области информационной безопасности гимназии.



Последние изменения в области правового регулирования информационной безопасности

- Защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (компьютерные вирусы, атаки хакеров и т. д.)
- Использование контентной фильтрации Интернета, для фильтрации сайтов с содержанием, далёким от задач образования.
- Меры защиты персональных данных
- Аттестация АРМ по требованиям информационной безопасности конфиденциальной информации ФСТЭК России

