**Информационная безопасность**

****

В современной школе информация, информационная инфраструктура – один из главных компонентов учебного процесса. Учебные классы оснащены компьютерной техникой и её качественное бесперебойное функционирование существенно определяет качество полученных знаний, способствует формированию профессиональных компетенций учащихся.

Проблема информационной безопасности образовательного учреждения, школьников в ней – одна из самых актуальных на современном этапе. Растёт количество угроз из Интернета, изменяется нормативно-правовая база, соответственно реалиям времени меняются и методы обеспечения информационной безопасности учебного процесса.

**Информационная безопасность** – это процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации.

На сегодняшний день сформулировано три базовых принципа, которые должна обеспечивать информационная безопасность:

* целостность данных — защита от сбоев, ведущих к потере информации, а также зашита от неавторизованного создания или уничтожения данных;
* конфиденциальность информации;
* доступность информации для всех авторизованных пользователей.

#### http://sarschool76.narod.ru/pic/logo-2016/securitu.jpg****Общими мерами по созданию безопасной информационной системы в школе являются:****

* Защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (компьютерные вирусы, атаки хакеров и т. д.)
* Использование контентной фильтрации Интернета, для фильтрации сайтов с содержимым, не соответствующим задачам образования.
* Обучение детей основам информационной безопасности, воспитание информационной культуры.

#### ****Перечень документов, регламентирующих доступ к информационным ресурсам в МКОУ «Кононовская СШ»:****

1. Положение о использован интернет ресурсов в МКОУ «Кононовская СШ»;
2. Правила пользования интернетом в МКОУ «Кононовская СШ».

#### ****Принятые меры по созданию безопасной информационной системы в школе:****

|  |
| --- |
| 1) В образовательные программы основного и среднего образования внесены вопросы обеспечения мер информационной безопасности, проблем безопасного поведения в сети Интернет |
| 2) Ознакомление родителей с нормативно-правовой базой по защите детей от распространения вредной для них информации. (Создана на школьном сайте страница «Информационная безопасность») |
| 3) Проводятся занятия с учащимися по теме «Приемы безопасной работы в интернете» ([интерактивная выставка «Дети в Интернете» от МТС](https://get.google.com/albumarchive/101629596610942885364/album/AF1QipNQH-fEPWa3jw5ZxJPItRBClGHYKd2HjHqQaMjD?authKey=CIKb0fe_2bft_QE), урок безопасного Интернета ежегодно) |
| 4) 100% установка в ОО программного продукта, обеспечивающего контент-фильтрацию трафика |
| 5) 100% обеспечение услуги доступа в сеть Интернет образовательного учреждения с обеспечением контент-фильтрации Интернет-трафика (установка контент-фильтра) |
| 6) 100% обеспечение доступа обучающихся и учителей к электронным образовательным ресурсам через сеть Интернет |
| 7) Ведение журнала регистрации выхода учащихся и педагогов в Интернет с фиксацией в Журнале по использованию цифрового оборудования. |
| 8) Систематическое обновление программно-технических средств по антивирусной защите компьютерной техники в образовательном учреждении |
| 9) ***Информационное просвещение участников образовательного процесса*** о возможности защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. |
| * Размещение на официальном сайте школы информации по интернет -безопасности, ссылок на электронные адреса по проблемам информационной безопасности для всех участников образовательного процесса |
| * Повышение грамотности родителей по вопросам информационной безопасности детей и подростков (информация на школьном сайте, на родительских собраниях) |
| * Повышение грамотности обучающихся по проблемам информационной безопасности: |
| * Проведение медиауроков по теме «Информационная безопасность» * Участие во Всероссийской акции, посвященной безопасности школьников в сети Интернет * Проведение ежегодных мероприятий в рамках недели «Интернет-безопасность» для учащихся 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов и их родителей * [конкурс рисунков «Безопасный интернет»](https://get.google.com/albumarchive/101629596610942885364/album/AF1QipPkav0OAHpRbuBpwVJ_VXpi66xWwKXPvl8gafKh?source=pwa&authKey=CNHC28f4qcWLjwE) * Создание буклетов и памяток |
| * Участие в Международном Дне безопасного Интернета для учащихся 1-4 классов, 5-9 классов, 10-11 классов и их родителей (10 февраля) |