**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 школы, 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.

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.

Общими мерами по созданию безопасной информационной системы в школе являются:

* защита компьютеров от внешних несанкционированных воздействий (от атаки хакеров и т.д.);
* использование контентной фильтрации Интернета, для фильтрации сайта соответствующим задачам образования;
* обучение детей основам информационной безопасности, воспитание информационной культуры.

Перечень документов, регламентирующих доступ к информационным ресурсам в средней общеобразовательной школе №27 г. Бишкек:

* [План мероприятий по обеспечению информационной безопасности](https://sarschool76.narod.ru/plan_obesp_bezop_2016-2018.pdf) обучающихся в средней общеобразовательной школе №27 г. Бишкек.
* [Правила использования сети Интернет](https://sarschool76.narod.ru/pravila_isp_Internet.pdf) средней общеобразовательной школы №27 г. Бишкек.
* Приказ «[О вводе в действие классификатора информации, не имеющей отношения к образовательному процессу](https://sarschool76.narod.ru/pr_klassifikator.pdf)»

1. [Нормативное регулирование](https://sarschool76.narod.ru/inf_bezopasn/normativnoe_regulirovanie.pdf)

2. [Педагогическим работникам](https://sarschool76.narod.ru/inf_bezopasn/pedrabotnikam.pdf)

3. Обучающимся

* [Памятка для обучающихся об информационной безопасности детей](https://sarschool76.narod.ru/inf_bezopasn/inf_bezop_detym.pdf)
* [Информационная памятка для обучающихся](https://sarschool76.narod.ru/inf_bezopasn/inf_bezop_2.pdf)
* [Правила безопасности в интернете](https://sarschool76.narod.ru/novosti_19-20/pic/bezopasnost_v_internete.jpg)
* [Буклет для детей от МВД](https://sarschool76.narod.ru/buklet_dlja_detej.pdf)
* [Памятка об опасностях](https://sarschool76.narod.ru/opasnosti_v_seti_Internet.pdf), с которыми вы можете встретиться в Интернет–пространстве, и рекомендации, как от них избавиться
* [Мультипликационный ролик «Береги свои персональные данные»](https://www.youtube.com/watch?v=xmyCmQKP-JI)

4. Родителям (законным представителям)

* [Памятка для родителей об информационной безопасности детей](https://sarschool76.narod.ru/inf_bezopasn/inf_bezop_roditeli.pdf)
* [Родительский контроль. Безопасно и просто](https://sarschool76.narod.ru/909_029_Orange6_copy.pdf)
* 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».
4. Выход учащихся в Интернет на уроках в присутствии педагогов.
5. Систематическое обновление программно-технических средств по антивирусной защите компьютерной техники в школе.

а) размещение на сайте школы информации по интернет-безопасности, ссылок на электронные адреса по проблемам информационной безопасности для всех участников образовательного процесса;

б) повышение грамотности родителей учащихся по вопросам информационной безопасности детей и подростков (информация на школьном сайте, Кундолук, на родительских собраниях);

в) повышение грамотности обучающихся по проблемам информационной безопасности.