



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 защита 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 (компьютерные вирусы, атаки хакеров и т. д.)»
- Обучение, информирование учащихся и их законных представителей об основах информационной безопасности, воспитание информационной культуры;
- Размещение на официальном сайте школы информации по интернет-безопасности.
- Повышение грамотности родителей по вопросам информационной безопасности детей и подростков (информация на школьном сайте, на родительских собраниях)

[Опасности, с которыми вы можете встретиться в интернет пространстве и рекомендации, как от них избавиться](#)

Безопасность при общении в социальных сетях

Для подростков:

- не общайся в Сети с незнакомцами;
- добавляй в друзья в соцсетях только тех, кого знаешь лично;
- не выкладывай откровенных фотографий, предназначенных только для близких людей;
- не сообщай свои геоданные, отключи службы геолокации в приложениях;
- соблюдай приватность в чатах, помни, что твои сообщения может прочесть чужой человек.
- **Для родителей:**
 - проверяйте кожу ребенка на наличие повреждений – особое внимание обращайте на раны в форме кита;
 - проверяйте аккаунты ребенка в социальных сетях, группах, отслеживайте переписку. Обращайте внимание на круг общения ребенка;
 - пытайтесь занять свободное время ребенка спортивными или культурными секциями;
 - контролируйте, какие фото и видеофайлы находятся в гаджетах ребенка;
 - устанавливайте функцию "родительский контроль" на всех гаджетах ребенка.

Если ваш ребенок ...

- обратиться за помощью к профессиональному психологу, а к тому времени не оставлять ребенка без присмотра;
- сообщить о наличии такой группы в подразделения милиции;
- сообщить администрации социальной сети о наличии таких групп для их дальнейшего блокирования;
- заблокировать доступ ребенка к социальным сетям.

При обнаружении таких групп сообщайте об этом по телефону "102" или по телефону доверия.

Рекомендационно – практическая информация для учащихся

[Информационная памятка для обучающихся.](#)

[Информационная безопасность: можно и нельзя!](#)

Рекомендационно – практическая информация для родителей

[Родительский контроль](#)

Социальные сети и дети



Полезные советы про безопасность в интернете

Используй псевдоним (логин),
не сообщай свое имя и
фамилию, не высылай
фотографию.

Не ходи по незнакомым
сайтам и ссылкам, можно
попасть в «небезопасную
зону».

Помни о личной
безопасности, води себя
осторожно: никогда не
сообщай информацию о себе!

Прекрати общение и не
возобновляй, если тебя
оскорбили, сообщи об этом
взрослым!

Виртуальное знакомство не
должно перерасти в реальное



Безопасность
интернета
нужна
с малых лет



Десять правил безопасности для детей в Интернете*



- 1 Посещайте сеть вместе с детьми, поощряйте их делиться опытом использования Интернета
- 2 Научите детей доверять интуиции - если их в Интернете что-либо беспокоит, пусть сообщают вам
- 3 Помогите ребенку зарегистрироваться в программах, требующих регистрационного имени и заполнения форм, не используя личной информации (имя ребенка, адрес электронной почты, номер телефона, домашний адрес). Для этого можно завести специальный адрес электронной почты
- 4 Настаивайте, чтобы дети никогда не давали своего адреса, номера телефона или другой личной информации, например, места учебы или любимого места для прогулки
- 5 Объясните детям, что в Интернете и реальной жизни разница между правильным и неправильным одинакова
- 6 Детям никогда не следует встречаться с друзьями из Интернета, так как эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают
- 7 Скажите детям, что далеко не все, что они читают или видят в Интернете, - правда, приучите их спрашивать вас, если они не уверены
- 8 Контролируйте действия детей с помощью современных программ, которые отфильтруют вредное содержимое, помогут выяснить, какие сайты посещает ребенок и что он там делает
- 9 Настаивайте, чтобы дети уважали чужую собственность, расскажите, что незаконное копирование музыки, компьютерных игр и других программ - кража
- 10 Научите детей уважать других, убедитесь, что они знают о том, что правила хорошего тона действуют везде - даже в виртуальном мире

 Рекомендации Министерства образования Республики Беларусь

© Инфографика БЕЛТА

[illegible]

Дети от 7 до 10 лет

Правила детей:

- посещать только те сайты, которые Вы разрешили;
- советоваться с Вами прежде чем раскрыть личную информацию;
- сообщать Вам, если их что-то встревожило при посещении того или иного сайта.

Запреты:

- скачивать из Интернета без Вашего одобрения;
- пользоваться средствами мгновенного обмена сообщениями.

Беседуйте с детьми об их впечатлениях и намерениях, а также о друзьях, приобретенных в Сети.



Дети от 10 до 13 лет

- Создайте ребенку собственную учетную записи с ограниченными правами.
- Используйте средства фильтрации и ограничения от нежелательного контента.
- Напоминайте о конфиденциальности личной информации.
- Приучите спрашивать разрешение при скачивании программ или файлов из Интернета.
- Поощряйте желание детей сообщать Вам о том, что их раздражит или смущает в Интернете.
- Наставляйте на том, чтобы ребенок показывал Вам сообщения с его электронной почты.
- Расскажите об ответственном и добротном поведении в Интернете.

Подростки в возрасте 14-17 лет

- Контролируйте, каковы чаты и в дисках обильней пользуются Вашими детьми.
- Наставляйте на том, чтобы подросток никогда не соглашался на личную встречу с друзьями из Интернета без Вашего согласия.
- Напоминайте детям о конфиденциальности личной информации, объясните, к чему ее разглашение может привести.
- Помогите им защититься от спама.
- Предупредите от использования Сети для кибербуллинга.
- Убедитесь, что ребенок оговаривается с Вами перед покупкой или продажей чего-либо посредством Рунет-портала.
- Обсудите с юнком пользования анонимной раски при участии в азартных играх.

