

12 апреля 2023

**Концепция формирования и
развития культуры
информационной безопасности и
шаги по её реализации в
образовательных организациях
Новосибирской области**

Хрущева В.В., ст.методист УЦО НИПКиПРО

Нормативные документы по информационной безопасности

1. Указ Президента Российской Федерации от 15.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации».
2. Указ Президента Российской Федерации от 29.05.2017 № 240 "Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства».
3. Приказ Минцифры РФ от 01.12.2020 № 644 «О плане мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности детей, на 2021 – 2027 годы».
4. «О перечне федеральных мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности детей, производство информационной продукции для детей и оборот информационной продукции, на 2022–2027 годы». Утвержден приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22.03.2022 № 226.
5. «Концепция информационной безопасности детей». Утверждена распоряжением Правительства РФ от 02.12.2015 № 2471-р.

Есть справочник законодательства РФ в области информационной безопасности: <https://habr.com/ru/post/432466/>



Нормативные документы по информационной безопасности

6. «Концепция формирования и развития культуры информационной безопасности граждан Российской Федерации граждан Российской Федерации». Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2022 г. № 4088-р.
7. Приказы Минпроса РФ от 31 мая 2021 г. № 286, № 287 «Об утверждении ФГОС НОО», «Об утверждении ФГОС ООО».
8. «Примерная рабочая программа воспитания». Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 23 июня 2022 г. № 3/22).
9. Региональный план мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства на территории Новосибирской области, на период до 2027 года. Утв. зам. губернатора С.А. Нелюбовым, апрель 2021 года.
10. Приложение 7 к «Концепции управления качеством образования в Новосибирской области на период с 2022 по 2027 год» (утверждена приказом Министерства образования Новосибирской области от 24 мая 2022 года №1041), п.4 «информационная безопасность».

Есть справочник законодательства РФ в области информационной безопасности: <https://habr.com/ru/post/432466/>



КОНЦЕПЦИЯ

формирования и развития культуры информационной безопасности граждан Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНА распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2022 г. № 4088-р

КОНЦЕПЦИЯ формирования и развития культуры информационной безопасности граждан Российской Федерации

I. Общие положения

Одной из отличительных особенностей нашего времени является стремительное развитие информационных технологий, которые затрагивают практически все сферы общественной жизни.

Стремительное развитие информационных технологий способствовало реализации одного из важнейших прав - права на свободу и доступ к информации, но при этом значительно увеличило количество угроз информационной безопасности как для отдельного гражданина Российской Федерации, так и для государства в целом. Угрозы информационной безопасности с технической точки зрения подразумевают под собой утечку информации, несанкционированный доступ к информационным ресурсам, нарушение функционирования (работоспособности) информационных систем или их компонентов, несанкционированный массовый сбор информации и другие. С



Угрозы информационной безопасности:

- **с технической точки зрения** - утечки данных, несанкционированный доступ к информационным ресурсам, нарушение работоспособности информационных систем и другое;
- **с психологической точки зрения** - травля в цифровом пространстве, распространение фейков и вредоносного контента.



Приоритетные задачи:

- проведение на регулярной основе мониторинга уровня киберграмотности граждан, в том числе путем ежегодного тестирования;
- обучение населения новым образцам поведения, основанным на личных правилах информационной безопасности;
- выработка мероприятий по регулярному повышению киберграмотности у лиц, замещающих должности государственной гражданской и муниципальной службы;
- выработка комплексного подхода мероприятий.



Культура информационной безопасности :

Культура информационной безопасности – это совокупность сформированных знаний, умений и навыков по вопросам информационной безопасности, обеспечивающая безопасное пребывание гражданина Российской Федерации в информационном пространстве.



Принципы формирования и развития культуры:

- регулярность проведения общей информационной кампании для населения России (с самого раннего детства), направленной на повышение уровня грамотности по вопросам информационной безопасности;
- сегментирование граждан РФ на различные группы в целях более точного донесения информации об основных правилах (уязвимые категории граждан в рамках концепции считаются гражданами до 18 и старше 45 лет);
- необходимость распространения информации "через фокусировку на позитивной мотивации", учитывая негативный информационный поток, в котором находится современный человек



Ожидания:



- концепция сократит различного рода ущерб (финансовый, морально-психологический, репутационный) граждан от преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- ее утверждение поспособствует сохранности данных населения;
- также повысится доверие к цифровым сервисам, подчеркивается в документе.



Мероприятия по безопасности

- Неделя безопасного Рунета (<https://edu54.ru/forum/forum145/>)
- Единый урок безопасности в сети Интернет и его мероприятия.
- Региональный сетевой конкурс "Мой безопасный Интернет».
- Всероссийские видеоконференции, вебинары.
- Мероприятия образовательной платформы Учи. ру и Яндекс Учебник (курсы повышения для педагогов, олимпиады, учебные курсы для учащихся по информационной грамотности).
- Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»(<https://урокцифры.рф/>).
- Всероссийская акция «Присоединение к Хартии «Цифровая этика детства»(<https://internetforkids.ru/>).
- Всероссийский просветительский проект «Цифровой ликбез»(<https://digital-likbez.datalesson.ru/>).
- Образовательные события на базе ШИБЦ.
- Конкурсы «Лиги безопасного Интернета»(<https://ligainternet.ru/>) и «Альянса по защите детей в цифровой среде» (<https://cgitc.timepad.ru/event/2349993/>).

Цели и задачи проводимых мероприятий:

1. обеспечение защиты от противоправного контента и цифровых мошенников;
2. использование Интернета для позитивных и развивающих целей, проблемы цифровой грамотности;
3. обеспечение информационной безопасности детей в сети Интернет, что является актуальным в связи с постоянным ростом несовершеннолетних пользователей;
4. развитие и обеспечение информационной грамотности как мера противодействия посягательствам на детей с использованием сети Интернет.

Рекомендуемая литература:



<https://fcprc.ru/wp-content/uploads/2020/10/Algorithm-roditelyam-2020-10-01.pdf>



http://detionline.com/assets/files/research/digital_generation_2022.pdf

<https://www.company.rt.ru/social/kids-safety/>

Ссылки на безопасные сайты для детей:

Критерии отбора сайтов для «ВебЛандии» продуманы и сформулированы на основании опыта составления так называемых «белых списков» и согласно требованиям к безопасности информационной продукции (Федеральный Закон №436) для детей и подростков. Но главный критерий отбора – наличие интересного, содержательного, написанного хорошим литературным языком контента. В проекте участвуют несколько десятков детских библиотек России. Библиотекари собирают, проверяют и описывают новые сайты, вводят их в базу «ВебЛандии».



**ИЗУЧИ
ИНТЕРНЕТ —
УПРАВЛЯЙ ИМ**



ВебЛандия
лучшие сайты для детей

ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ | ИГРЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ | ИСКУССТВО | ЛИТЕРАТУРА И ЛИНГВИСТИКА

ИСТОРИЯ И БИОГРАФИИ | ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ЯЗЫКИ | МАТЕМАТИКА И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | ТЕХНИКА И ИЗОБРЕТЕНИЯ

ПУТЕШЕСТВИЯ И ТУРИЗМ | СПОРТ | ВСЕ О ЧЕЛОВЕКЕ | ШКОЛЬНИКАМ И АБИТУРИЕНТАМ

ЭЛЕКТРОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ РЕСУРСЫ | ЭКОНОМИКА, БИЗНЕС И КОММЕРЦИЯ

НОВОСТИ | |



«Изучи интернет – управляй им!» – интерактивный проект, разработанный Координационным центром доменов .RU/РФ при поддержке «Ростелеком» и направленный на повышение уровня цифровой грамотности школьников и студентов. Проект поможет узнать устройство цифровых технологий, стать опытным интернет-пользователем и научиться безопасному серфингу в интернете.

**Если желаешь, чтобы мир изменился,
- сам стань этим изменением.
Если хочешь перемену в будущем –
стань этой переменной в настоящем.**

Махатма Ганди

Контактные данные:

Хрущева Валентина Викторовна, hvv@edu54.ru, тел.
8(383) 349-58-00 доп.250

Управление цифрового образования НИПКИПРО