

**Курс по информационной безопасности в школе:
учебники, программа, проекты
Цветкова М.С. Ms-tsv@mail.ru**

Москва, 2023 год

Концепция информационной безопасности детей в Российской Федерации <http://government.ru/news/48416/>

Правовую основу настоящей Концепции составляют

- Конституция Российской Федерации, Семейный кодекс Российской Федерации,
- федеральные законы "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию", "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации", "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и другие федеральные законы,
- указы Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 г. № 809 "Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей", от 2 июля 2021 г. № 400 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации", от 5 декабря 2016 г. № 646 "Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации"
- Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, регулирующие в том числе вопросы информационной безопасности детей в Российской Федерации.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 апреля 2023 г. № 1105-р

МОСКВА



Механизмы реализации государственной политики в области информационной безопасности детей <http://government.ru/news/48416/>

Государству и обществу необходимо содействовать **созданию условий, обеспечивающих позитивную социализацию и индивидуализацию ребенка, его психологическое благополучие и позитивное мировосприятие**, а также на постоянной основе проводить мероприятия, направленные на повышение уровня грамотности детей по вопросам информационной безопасности, формирование критической оценки получаемых сведений, и информационные кампании, направленные как на обеспечение информационной безопасности детей, так и на привлечение внимания родителей (законных представителей) к вопросам информационной безопасности.

- **сформировать и интегрировать в образовательный процесс уроки информационной безопасности и цифровой грамотности детей;**
- **проводить на постоянной основе просветительские мероприятия для родителей** (законных представителей), работников системы образования, специализированных государственных детских и юношеских **библиотек** и других специалистов, занятых обучением и воспитанием несовершеннолетних, организацией их досуга.

Настоящая Концепция имеет **бессрочный характер**, мероприятия по ее реализации осуществляются на постоянной основе в рамках исполнения перечней федеральных и региональных мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности детей, производство информационной продукции для детей и оборот информационной продукции.





Цифровая среда как часть окружающего мира



Цифровая среда - часть современного окружающего нас мира, созданного человечеством к 21 веку и наполненного цифровыми устройствами и информацией в сетях коммуникаций через мобильные сети, Интернет, онлайн сервисы и искусственный интеллект. Роль школы и семьи – сформировать культуру безопасного поведения детей в цифровой среде



Цифровая среда как часть окружающего мира

Средства цифровой среды, включенные в коммуникации и доступные для детей вне школы и семьи:

плееры, мобильные телефоны и смартфоны, гарнитуры, планшеты, смарт телевизоры, игровые приставки, очки виртуальной реальности, умные вещи с чипами, средства наблюдения (встроенные и автономные камеры, микрофоны), видео и голосовые устройства связи, пластиковые карты и сервисы оплаты, электронные программируемые замки и ключи, электронные бытовые устройства, персональные электронные устройства часы, браслеты, маяки и пр.



Вызовы цифрового мира



Цифровая трансформация общества и жизни, **сращивание киберсистем и социума**

Новые аспекты цифровой грамотности и цифровой гигиены (безопасности человека в цифровом мире):

- Человек и цифровые устройства и системы (многообразие цифровых устройств и систем и их использование)
- Человек и цифровая информация (электронная, интерактивная, виртуальная реальность, гибридная)
- Человек и цифровые коммуникации (сети СМИ, людей, умных вещей, киберсистем, гибридные сети)
- Человек и цифровое государство, экономика, безопасность (цифровые услуги, сервисы, платформы, ресурсы, защита)
- Человек и цифровизация профессий (по профильным направлениям обучения)
- **Человек и его здоровье и психология в цифровом мире**
- **Человек в жизни, профессии и творчестве в цифровом мире**

Профилактика безопасного поведения детей в цифровой среде

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование

Интеграция семьи и школы по обеспечению информационной безопасности детей:

- обеспечение **непрерывного развития цифровой грамотности** детей на каждой ступени общего образования в школе
- **образовательные мероприятия** по ИБ для детей и родителей в школе,
- активное участие семьи в **профилактике цифровой гигиены** (защита личности и данных) и негативного социального поведения в цифровой среде
- **профилактика правонарушений** в сфере информационно безопасности для подростков (несовершеннолетних граждан)
- **просвещение семьи** по аспектам средств защиты, правовых норм, подходов в воспитании у детей устойчивых навыков безопасного поведения в цифровой среде



ПРОСВЕЩЕНИЕ



Семья и школа: социализация детей в цифровом мире

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование



Роль школы



– обеспечение цифровой грамотности (метапредметные результаты обучения, УУД) и информационной культуры детей (программа воспитания и социализации в информационном обществе),



- обеспечение школой необходимых условий для защиты личной информации и правовых норм по работе с информацией детей (Информационная образовательная среда и электронное обучение)



ПРОСВЕЩЕНИЕ



Семья и школа: социализация детей в цифровом мире

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование



Роль семьи



- профилактика цифровой гигиены и социально негативных аспектов цифровой деятельности детей в жизни,
- обеспечение родителями дома условий защиты личного информационного пространства детей от информационных угроз с использованием ресурсов персональных и семейных электронных устройств и домашнего интернета средствами, предоставляемыми производителями и ИТ компаниями



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Государственные ресурсы ФГОС: Реестр примерных основных общеобразовательных программ



ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ В ЧАСТИ УЧЕБНЫХ
ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ,
ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)



ПРИМЕРНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ДЛЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



ОДОБРЕНА решением от
26.10.2020, протокол № 4/20

ПРИМЕРНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ДЛЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



ОДОБРЕНА решением от
26.10.2020, протокол № 4/20

ПРИМЕРНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ДЛЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



ОДОБРЕНА решением от
26.10.2020, протокол № 4/20

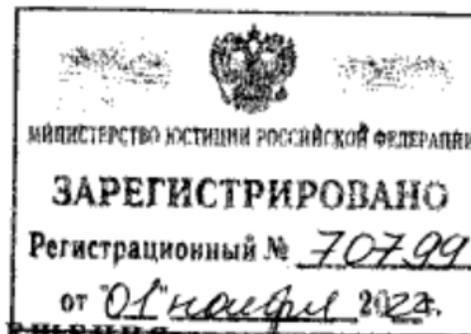
<https://fgosreestr.ru/registry/informacionnaya-bezopasnost-1-4/>

Федеральный перечень УЧЕБНИКОВ Приказ 858 (см. раздел 2, предмет Информатика, изд. Просвещение)




ПРОСВЕЩЕНИЕ

<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202211010045>



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

«21» сентября 2022 г.

№ 858

Москва

Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников

УЧЕБНИКИ Издательства Просвещение в Федеральном перечне по приказу 858 ноябрь 2022 года для новых ФГОС Информационная безопасность 2-9 кл

Раздел 2 (Учебные курсы и модули – часы, формируемые школой)



960	2.1.1.2.2.4.1	Информационная безопасность. Правила безопасного Интернета.	Цветкова М.С., Якушина Е.В.	2-4
1003	2.1.2.2.2.3.1	Информационная безопасность. Безопасное поведение в сети Интернет.	Цветкова М.С., Якушина Е.В.	5-6
1004	2.1.2.2.2.3.2	Информационная безопасность. Кибербезопасность.	Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю.	7-9

Для 10-11 классов: Приложение №2 к Приказу 858 со сроками действия учебников, не вошедших в состав ФПУ 858). Учебник 10-11 классов действует до 31 августа 2024 года

1.1.3.4.2.12.1	Информационная безопасность. Правовые основы информационной безопасности	Цветкова М.С.; под редакцией Цветковой М.С.	10-11
----------------	--	--	-------



Главная цель курса

- обеспечение **социальных аспектов информационной безопасности** в воспитании школьников в условиях цифрового мира,
- включение цифровой гигиены в контекст программы **воспитания детей** на регулярной основе,
- формирование у выпускника начальной школы **Элементарной цифровой грамотности**, у выпускника основной школы – **Базовой цифровой грамотности**, у выпускника старшей школы – **Цифровой зрелости** по вопросам информационной безопасности, которые влияют на дальнейшую социализацию детей в информационном обществе,
- Поддержка **профилактики цифровой гигиены** в работе с семьей.



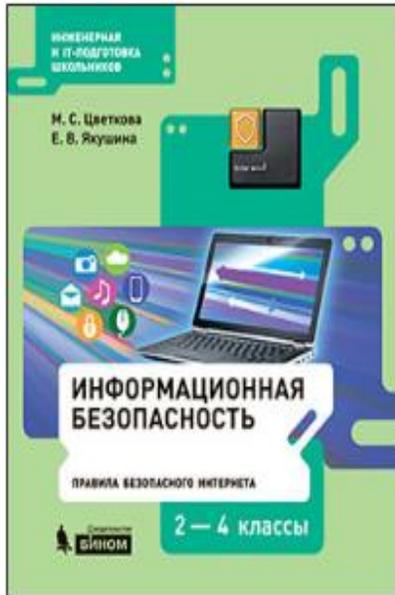


Куратор информационной безопасности в школе

- **Учитель начальной школы.** Освоение курса для 2-4 классов, выбор модели реализации курса – модулями по годам обучения с 1 по 4 классы или курсом за один год обучения, или модулями в программе воспитания и социализации детей, или курсом внеурочной деятельности на основе проектов
- **Библиотекарь школы / Классный руководитель.** Знакомство с учебными материалами для 7-9 и 10-11 классов для использования в работе с родителями
- **Учителя информатики, обществознания.** Включение курса Инфобезопасности для 5-6 классов в программу воспитания и социализации детей, в классные часы с детьми и родителями, в уроки ОБЖ или Информатики
- **Методисты района.** Реализация проектов по информационной безопасности школами в муниципалитете



Учебник. Информационная безопасность. Правила безопасного Интернета. 2-4 классы. Авторы: Цветкова М.С., Якушина Е.В. (34 часа)



Преимуществом данного курса является его направленность на решение вопросов массового формирования культуры информационной безопасности современных школьников и ориентированность на формирование навыков XXI века и гибких компетенций

Включает темы:

- Правила безопасной работы в сети Интернет с мобильным телефоном
- Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере
 - Путешествуем по сети Интернет
 - Правила безопасной работы в социальной сети
- Представлены задания с использованием электронного приложения, а также тесты

Заказать – <https://catalog.prosv.ru/item/54567>



Учебник. Информационная безопасность. Безопасное поведение в сети Интернет. 5-6 классы. Авторы: Цветкова М.С., Якушина Е.В. (34 часа)



Преимуществом данного курса является
его направленность на решение вопросов
массового формирования культуры информационной безопасности
современных школьников
и ориентированность на формирование навыков XXI века и гибких компетенций

Включает темы:

- Что нужно знать? Пространство Интернета на планете Земля
-
- Что нужно уметь? Правила для пользователей сети Интернет

Заказать - <https://catalog.prosv.ru/item/54568>



Учебник. Информационная безопасность. Кибербезопасность. 7-9 классы. Авторы: Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю. (68 часов)



Учебники ориентированы

на современные тенденции в области безопасной работы в сети Интернет, включая доступные для школьников социокультурные ресурсы: новые средства глобальной медиасреды, цифровые устройства в быту.

Включают темы:

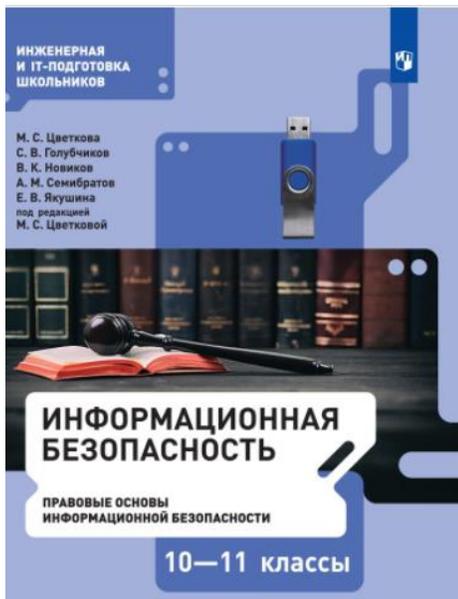
- Киберпространство
- Киберкультура
- Киберугрозы

Заказать - <https://catalog.prosv.ru/item/54569>



Учебник. Информационная безопасность. Правовые основы информационной безопасности. 10-11 классы. Авторы: Цветкова М.С., Голубчиков С.В. и др. (34 часа +)

Учебник содержит **большой воспитательный потенциал**, соответствует требованиям **ФГОС** начального общего образования и основного общего образования



- В учебнике представлен материал для изучения основ правовой грамотности и норм ответственности несовершеннолетних за правонарушения в сфере информационной безопасности.
- Учебник включает практические работы по уровням «знать» и «применять», а также набор проектных заданий для выполнения в группах учащихся на компьютерах.

Включает темы:

- Понятие юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности
 - Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защита информации)
 - Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности
 - Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности
 - Проектные задания

Заказать - <https://catalog.prosv.ru/item/54570>



Рабочая программа по курсу ИБ 2-11 кл <http://lbz.ru/books/1105/18134/> (скачать)

УДК 372.8
ББК 32.97
Ц27

Ц27 Цветкова, М. С. Информационная безопасность. 2–11 классы : методическое пособие для учителя / М. С. Цветкова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. — 64 с. : ил. — ISBN 978-5-9963-5730-7.

Методическое пособие представляет примерную программу по учебным курсам информационной безопасности, разработанным на основе учебных пособий в серии «Информационная безопасность» для 2–4, 5–6, 7–9 и 10–11 классов. Включает пояснительную записку, планируемые предметные результаты освоения курса, содержание курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности, календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Курс поддержан электронным приложением на сайте издательства <http://lbz.ru/metodist/authors/ib/>.

Для учителей, методистов и преподавателей профессионального образования.

УДК 372.8
ББК 32.97

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование



ПРОСВЕЩЕНИЕ



Электронное приложение к учебникам

<http://lbz.ru/metodist/authors/ib/>



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Электронное приложение к пособиям серии Информационная безопасность

ЭП 2-4 классы



Правила безопасного Интернета



ЭП 5-6 классы



Безопасное поведение в сети Интернет



ЭП 7-9 классы



Кибербезопасность



ЭП 10-11 классы



Правовые основы информационной безопасности





Учебный курс. Типовая структура параграфа УМК



Материал по теме в параграфе



Электронное приложение к параграфу (сайты, видеоматериалы)



Вопросы к параграфу



Открытые электронные практикумы от ИТ компаний и ведущих операторов мобильной связи



Тест по теме



Итоговый тест



Проекты





2-4 кл. Правила безопасного Интернета



(30 уроков) <https://catalog.prosv.ru/item/54567>



Модуль курса для младших школьников включает в себя



основные вопросы безопасного поведения в сети Интернет,



методов предупреждения и защиты от негативного стороннего



воздействия, звонков и сообщений от неизвестных лиц,



подробного информирования школьников и их родителей



о возможных рисках, которые подстерегают их в сети, сетевой



этики, а также информацию о позитивном контенте

в Интернете.





Содержание курса для 2-4 кл



Модуль 1. Правила безопасной работы в сети Интернет с мобильным телефоном.



Модуль 2. Правила безопасной работы в сети Интернет с планшетом или на компьютере.



Модуль 3. Путешествуем в сети Интернет.



Модуль 4. Правила безопасной работы в социальной сети.



УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование




ПРОСВЕЩЕНИЕ

5-6 кл. Безопасное поведение в сети Интернет (30 уроков) <https://catalog.prosv.ru/item/54568>

- негативный и позитивный Интернет,
- культура организации компьютерного досуга и профилактика игромании,
- мошенники в сети Интернет,
- агрессия в Интернете,
- сетевой этикет,
- навязчивые предложения,
- правила регистрации в электронных ресурсах и защита личных данных.



Содержание курса для 5-6 кл

Модуль 1 Пространство Интернета

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование

- Введение. Что такое информационное общество?
- Часть 1. Что нужно знать? Пространство Интернета на планете Земля
 - 1.1. История создания сети Интернет
 - 1.2. Что такое Всемирная паутина?
 - 1.3. Путешествие по сети Интернет: сайты и электронные сервисы
 - 1.4. Как стать пользователем Интернета?
 - 1.5. Опасности для пользователей Интернета
 - 1.6. Что такое кибератака
 - 1.7. Что такое информационная безопасность
 - 1.8. Законы о защите личных данных в Интернете
 - 1.9. Сетевой этикет
 - 1.10. Коллекции сайтов для детей
 - 1.11. Электронные музеи




ПРОСВЕЩЕНИЕ

Содержание курса для 5-6 кл

Модуль 2 Правила пользователя

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование

- Часть 2. Что нужно уметь? Правила для пользователей сети Интернет
- 2.1. Правила работы с СМС
- 2.2. Правила работы с электронной почтой
- 2.3. Правила работы с видеосервисами
- 2.4. Правила работы в социальных сетях
- 2.5. Правила защиты от вирусов, спама, рекламы и рассылок
- 2.6. Правила защиты от негативных сообщений
- 2.7. Правила общения в социальной сети
- 2.8. Правила работы с поисковыми системами и анализ информации
- 2.9. Правила ответственности за распространение ложной и негативной информации
- 2.10. Правила защиты от нежелательных сообщений и контактов
- 2.11. Правила вызова экстренной помощи
- 2.12. Правила защиты устройств от внешнего вторжения
- 2.13. Правила выбора полезных ресурсов в Интернете
- 2.14. Средства работы в Интернете для людей с особыми потребностями




ПРОСВЕЩЕНИЕ



7-9 кл. Кибербезопасность (33 урока)



<https://catalog.prosv.ru/item/54569>



Модуль курса для 7–9 классов отражает особенности современного цифрового мира как киберпространства, насыщенного сетевыми сервисами и интернет-коммуникациями, доступными детям, в том числе негативной направленности:



- — кибермир,
- — киберобщество,
- — киберискусство,
- — киберугорозы, кибервойны
- — кибератака,
- — киберпреступность, киберденьги
- — киберкультура...




ПРОСВЕЩЕНИЕ



Содержание курса для 7-9 кл

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование

Введение.

Раздел 1. Киберпространство. (11 часов)

Тест к разделу 1.

Раздел 2. Киберкультура. (11 часов)

Тест к разделу 2.

Раздел 3. Киберугрозы (11 часов)

Тест к разделу 3.

Раздел 4. Проверь себя (тесты)



ПРОСВЕЩЕНИЕ



10-11 кл. Правовые основы информационной безопасности



<https://catalog.prosv.ru/item/54570>

Модуль курса для учащихся 10–11 классов включает изучение правовой грамоты в сфере информационной безопасности, включая основные виды юридической ответственности (уголовной, административной и гражданско-правовой) за преступления и проступки в области информационной безопасности. Полученные знания помогут избегать ошибок и опасностей, которые подстерегают нас в информационном мире, а также ответственно работать в информационном пространстве с соблюдением норм права.





Содержание курса для 10-11 кл



Модуль 1. Правовые основы информационной Безопасности (законы РФ)



Модуль 2. Законодательство Российской Федерации о **гражданско-правовой ответственности** в сфере инфобезопасности



Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об **административной ответственности** в сфере инфобезопасности

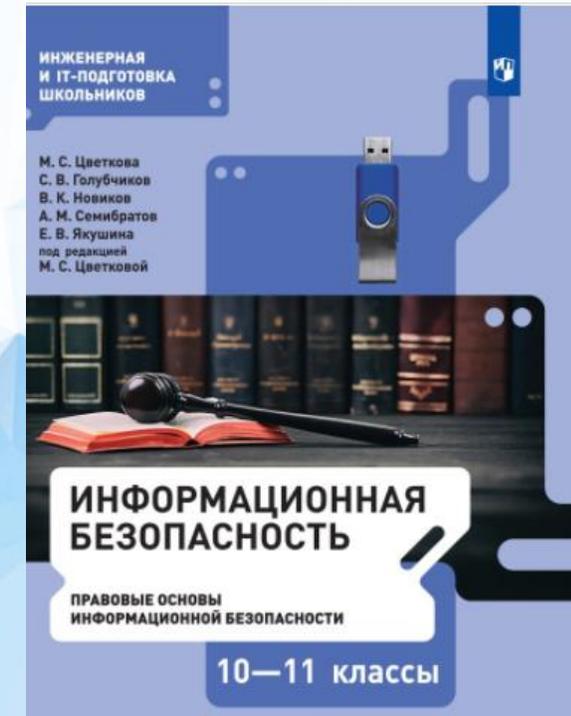


Модуль 4. Законодательство Российской Федерации об **уголовной ответственности** в сфере инфобезопасности



УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование



ПРОСВЕЩЕНИЕ



Содержание курса для 10-11 кл

УЧИТЕЛЬ.**CLUB**

Цифра: инвестиции в образование

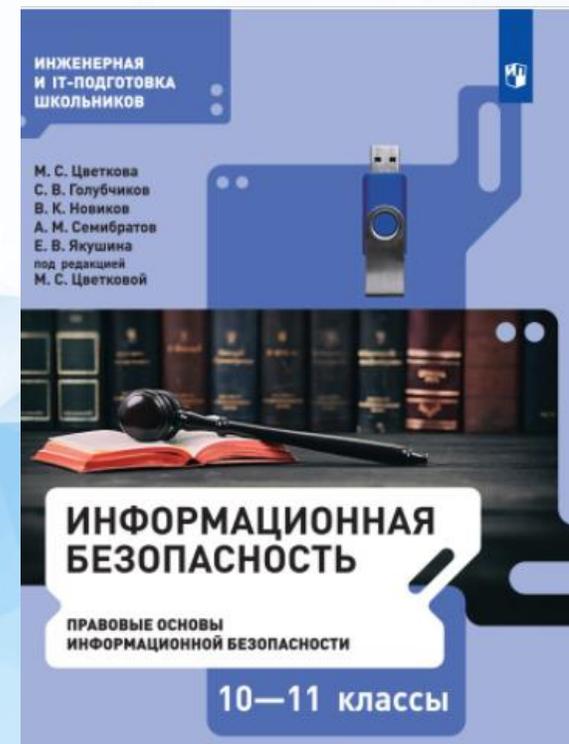
Модуль 5. Практика применения правовых норм информационной безопасности

Проектные задания

5.1. Лицензионное соглашение свободного ПО Линукс. Как купить лицензию на платную антивирусную программу. Что такое СС лицензия. Обзор свободного антивирусного ПО и его возможности по антиспаму и шлюзованию

5.2. Как задавать безопасный пароль. Настройки телефона, планшета для защиты от несанкционированного доступа. Защита персональных данных. Личный контент в облаке и система его защиты

5.3. Самостоятельная дистанционная работа. Открытый онлайн-курс «Основы информационной безопасности» академии Яндекс



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Модели реализации курса информационной безопасности в программе воспитания «Семья и школа»



Мероприятия для детей и семьи (цикл классных часов)



Информационный стенд школы по инфобезопасности



Раздел на сайте школы по инфобезопасности



Лекторий для школьников по инфобезопасности (библиотека)



Школьная неделя инфобезопасности (агитбригада)



Школьные конкурсы и школьный турнир по инфобезопасности



Школьный клуб «Киберпатруль»



Школьный альманах Киберобщество



Районные и региональные мероприятия по инфобезопасности





Семья и школа: информационная безопасность в программе воспитания и социализации детей

Сотрудничество семьи со школой:

- Анализ с родительским сообществом применения профилактических мер информационной безопасности в школе, информирование школой результатов обеспечения указанных мер
- Реализация школой курса информационной безопасности для детей при поддержке профилактических мер семьей
- Конкурсы викторины, школьная/ муниципальная: «Неделя информационной безопасности» для детей с участием родителей
- Консультации школы для семьи по информационной безопасности (родительские собрания, секция клуба Киберпатруль, встречи с правоохранительными органами, лекторий в школьной библиотеке)





Проекты и конкурсы



• **Школьно-семейный Клуб «Киберпатруль: «старшие-младшим» и «дети-родителям»**

• **Секции клуба:**

- **Инфостенд** - разрабатывает материалы конкурса рисунков, комиксов, листовок, инфостенда, вебстраницы по темам информационной безопасности и проводит мероприятия по сбору материалов, конструированию и оформлению информационного школьного стенда / вебстраницы по информационной безопасности с использованием детских рисунков по результатам конкурсов для школьной недели ИБ.
- **Агитбригада** - готовит информационный листок для родителей по информационной безопасности, памятки в классы, проводит лектории и классные часы «дети-родителям», сопровождает мероприятия Недели ИБ в школе
- **Цифровая гигиена** - конкурс викторин, кроссвордов, презентаций, квестов и тестов по возрастным группам.
- **Неделя ИБ** (школьная, муниципальная) – конкурсные материалы, видеорепортажи с турниров и конкурсов по информационной безопасности в школе для недели ИБ в школах района с участием родителей и встреч с профессиональным сообществом для педагогов, семьи и детей

Конкурс для учителей «ИБ- 21 век»

<http://lbz.ru/metodist/authors/ib/>





Конкурсы и олимпиады

Основные требования для участников



- **Цифровая грамотность участников** (свободная ориентация в современном цифровом окружении, в том числе в системах с ИИ, в том числе 3D технологии, компьютерное зрение, виртуальная и дополненная реальность, беспилотное управление исполнителями, умные системы и вещи, Интернет вещей, облачные сервисы, цифровая подпись и персональные данные, поисковые сервисы, цифровой след и личный кабинет)
- **Правовая грамотность** (свободное владение информацией о правовых основах защиты информации и видов ответственности в статьях гражданского, административного и уголовного кодекса РФ для несовершеннолетних граждан, а также знание приоритетных направлений цифровой трансформации в РФ в сфере кибербезопасности, кибервойн, информационных атак и уязвимостей, владение навыками распознавания и защиты социума от фейковой, противоправной, деструктивной, криминальной и агрессивной информации)
- **Культура Инфобезопасности** (свободное владение сервисами Интернета, программными средствами антивирусной и персональной защиты информации на личном компьютере системой настроек защиты компьютера, в личных сервисах в сети интернет системой защиты персональных данных и персональной регистрации в сервисах, владение современным словарем киберугроз и цифровых уязвимостей, сетевого этикета и личного представительства в социальном Интернет-пространстве)
- **Культура здорового образа жизни** (владение нормами защиты от Интернет-зависимости и игромании, знание СанПиНов по организации информационной деятельности и позитивном поведении в работе с цифровыми ресурсами и устройствами, знание о программно-аппаратных средствах защиты пользователя информационной деятельности)



Открытый онлайн курс для педагогов и родителей "Медиаобразование через медиатворчество"

Приглашаем учителей и педагогов дополнительного образования

<http://www.rusere.ru/learning/ikt/mediaedu/>

1. Я живу в мире информации
2. Что такое медиаграмотность?
3. Что такое информационная безопасность?
4. Я "живу" в стране "Интернет"
5. Моё медиатворчество



Учитель. Club



УЧИТЕЛЬ. CLUB

материалы для педагога



Вебинары



<https://uchitel.club/> (смотреть запись)



- **Формы практических занятий по курсу Инфобезопасность для школьников 2-6 классов** <https://uchitel.club/events/formy-prakticeskix-zanyatii-po-kursu-infobezopasnost-dlya-skolnikov-2-6-klassov>



- **Формы практических занятий по курсу Инфобезопасность для школьников 7-11 классов**



<https://uchitel.club/events/formy-prakticeskix-zanyatii-po-kursu-infobezopasnost-dlya-skolnikov-7-11-klassov>



Контрольные материалы в конкурсной среде по курсу "Инфобезопасность"



<https://uchitel.club/events/kontrolnye-materialy-v-konkursnoi-srede-po-kursu-infobezopasnost>



Авторская мастерская по информационной безопасности (консультации)

<https://lbz.ru/metodist/authors/ib/>

Цветкова Марина Серафимовна



к.п.н., доцент, профессор Российской Академии Естествознания, член Экспертного совета по общему и дополнительному образованию Комитета по образованию ГосДумы РФ. Автор УМК по информатике для начальной школы, автор курса по Инфобезопасности. Сайт [«Учёные России»](#).

[Авторская мастерская Информатика – Цифровая грамотность \(УМК А.В. Могилев, В.Н. Могилева, М.С. Цветкова\)](#) | [Авторская мастерская Инфобезопасность](#) | [Авторская мастерская Олимпиадное движение](#) |

Лекторий: [Цифровое образование и электронный учебник](#)

E-mail: ms-tsv@mail.ru | [Блог](#) | **Форум:** [Цветкова М. С.](#) | **Видеолекции:** [Медиаобразование](#), [УМК-БИНОМ](#), [УМК Могилев-Цветкова](#)



Якушина Екатерина Викторовна

К.п.н, проректор по информационной политике и развитию АИОР, главный редактор журнала "[Вопросы Интернет Образования](#)", выпускающий редактор журнала [Медиа. Информация. Коммуникация](#)", администратор проекта Русскоязычные электронные ресурсы в образовании [Rusere.ru](#). Сайт ["Ученые России"](#)

[Авторская мастерская по медиаобразованию](#) [Авторская мастерская Инфобезопасность](#)

E-mail: mook-rusere@yandex.ru | [Видеолекции](#) | [Форум](#)

Телеграм-канал
«В Союзе с будущим.
Начальная школа»



@SOUZNO

Вконтакте
ООО «Просвещение-Союз»



Издательство «Просвещение-Союз»

127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.16, стр.3, подъезд

Тел.: 8 (495) 789 30 40

Самые интересные онлайн - мероприятия

<https://lbz.ru/video/>

<https://uchitel.club/events/>



- Актуальное расписание вебинаров lbz.ru
- Отдел внедрения развивающего обучения и новых продуктов «Просвещение-Союз»
Методист: Сидунова Марина Алексеевна
Контакты:
Msidunova@prosv.ru
+7(495) 789 30 40 доб. 4180