



# О МЕРАХ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Орешкова Ольга Александровна,  
автор-разработчик и руководитель проекта  
«Регон. Информационно-образовательная среда»



**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

**Организационно**

**Семинар проходит в рамках курса повышения квалификации (объем программы - 16 часов)**

**УЧАСТИЕ В 2-Х РЕЖИМАХ:**

| БЕСПЛАТНО   | ПЛАТНО   |
|---|--|
| Участник принимает участие в курсе как слушатель  | Участник принимает участие в курсе как слушатель   |
| Участнику НЕ предоставляется доступ к материалам курса и записям вебинара   | Участнику предоставляется доступ к материалам курса и записям вебинара   |
| Участнику НЕ формируется удостоверение о повышении квалификации установленного образца в электронном виде с внесением данных в ФИС ФРДО | Участнику формируется удостоверение о повышении квалификации установленного образца в электронном виде с внесением данных в ФИС ФРДО |
| Что нужно?  | Что нужно?   |
| Подать заявку и присоединиться к семинару   | Подать заявку, присоединиться к семинару, направить заполненные документы для обучения и оплатить курс                               |



**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

### **Программа**

- 1. Информационная безопасность: основные аспекты реализации в организации.
- 2. Федеральный проект «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» - Единая сеть передачи данных (далее – ЕСПД) – контент-фильтрация
- 3. Сайт организации: рекомендации по повышению уровня защищённости IT-инфраструктуры организации
- 4. Требования по обеспечению безопасности информации для пользователей IT-инфраструктуры организации
- 5. Всероссийский проект "Регион. Информационно-образовательная среда"





**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

### **Нормативное регулирование**

- **Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (с изменениями и дополнениями от 30 декабря 2021 г.),**
- **Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию" (с изменениями и дополнениями от 1 июля 2021 г.),**
- **Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных" (с изменениями и дополнениями от 2 июля 2021 г.)**



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"
- Методические рекомендации о размещении на информационных стендах, официальных интернет-сайтах и других информационных ресурсах общеобразовательных организаций и органов, осуществляющих управление в сфере образования, информации о безопасном поведении и использовании сети "Интернет"



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

- **Информационные стенды**

- На информационных стендах в общеобразовательных организациях, расположенных в фойе учреждений и в кабинетах, оснащенных персональными устройствами для выхода в сеть "Интернет", рекомендуется разместить информационные памятки, содержащие основные советы по обеспечению информационной безопасности учащихся.
- В [приложении N 1](#) к методическим рекомендациям представлен образец памятки для размещения на информационных стендах.



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"

**ПАМЯТКА**  
для обучающихся  
об информационной безопасности детей

**НЕЛЬЗЯ** всем подряд сообщать свою частную информацию (настоящее имя, фамилию, телефон, адрес, номер школы, а также фотографии свои, своей семьи и друзей);

**НЕЛЬЗЯ** открывать вложенные файлы электронной почты, когда не знаешь отправителя;

**НЕЛЬЗЯ** Грубить, придираться, оказывать давление - вести себя невежливо и агрессивно;

**НЕЛЬЗЯ** распоряжаться деньгами твоей семьи без разрешения старших;

**НЕЛЬЗЯ** встречаться с Интернет-знакомыми в реальной жизни - посоветуйся со взрослым, которому доверяешь.

**1. Уважай других пользователей;**  
**2. Общайся за помощью ко взрослым - родители, опекуны и администрация сайтов;**  
**3. Открывай только те ссылки, в которых уверен;**  
**4. Пользуешься Интернет-источником - делай ссылку на него;**  
**5. Пройди обучение на сайте "Сетевичок" и получи паспорт цифрового гражданина!**

**осторожно**

**1. Не все пишут правду.** Читайшь о себе неправду в Интернете - сообщи об этом своим родителям или опекунам;

**2. Приглашают** переписываться, играть, обмениваться - **проверь**, нет ли подвоха;

**3. Всегда** рассказывай взрослым о проблемах в сети - они всегда помогут;

**4. Незаконное копирование** файлов в Интернете - **воровство**;

**5. Используй** настройки безопасности и приватности, чтобы не потерять свои аккаунты в соцсетях и других порталах.

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ**

- не поддавайся на заманчивые предложения в Интернете
- не рассказывай родителям, если у тебя есть страхи, связанные с Интернетом
- не оставляй в публичном доступе и не отправляй незнакомцам при общении с ними свою контактную информацию или номер банковской карты
- помни, совершая покупки в Интернете ты тратишь реальные деньги
- не встречайся в реальной жизни с людьми, с которыми ты познакомился в Интернете. Сообщи родителям, если друзья из Интернета настаивают на встрече
- не переходи по ссылкам в сообщениях от незнакомых адресатов. Не открывай спам-сообщения
- не публикуй информацию, которая в будущем сможет скомпрометировать тебя или твоих знакомых

**ИНФОРМАЦИЯ, КОТОРУЮ НЕ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ НА СТРАНИЦАХ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ**

- о своем местоположении
- о планах на длительные поездки
- фото дорогих вещей и подарков
- фото квартиры или дома
- свой домашний адрес
- фото личных документов

### Примеры памяток



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

## Нормативное регулирование

- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

- Средства массовой информации

- В средствах массовой информации, **ориентированных на обучающихся**, рекомендуется **регулярно публиковать** информационные материалы, посвященные отдельным аспектам информационной безопасности.
- В средствах массовой информации, **ориентированных на педагогическую общественность**, рекомендуется в течении календарного года **регулярно публиковать** информационные материалы, посвященные отдельным аспектам информационной безопасности как несовершеннолетних, так и общеобразовательных организаций.
- В ходе проведения **Единого урока по безопасности в сети "Интернет"** рекомендуется обеспечить выпуск тематического выпуска средства массовой информации либо серии публикации, среди которых рассмотреть организованные мероприятия для обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогической общественности.





**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

**Нормативное регулирование**

- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

### **Подразделы**

- **Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности обучающихся**
- **Нормативное регулирование**
- **Педагогическим работникам**
- **Обучающимся**
- **Родителям (законным представителям) обучающихся**
- **Детские безопасные сайты**



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

• **Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"**

|   |                           |                                 |  |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | Нормативное регулирование | Копии документов в формате *PDF | Публикуются актуальные сведения об федеральных и региональных законах, письмах органов власти и другие нормативно-правовые документы, регламентирующие обеспечение информационной безопасности несовершеннолетних. Допускается вместо копий размещать гиперссылки на соответствующие документы на сайтах органов государственной власти. |
|---|---------------------------|---------------------------------|--|

| ГЛАВНАЯ   | РАСПИСАНИЕ                                       | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК | КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ    | ГОСТЕВАЯ КНИГА  | КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ |
|---|--|------------------------|------------------------|---|-----------------------|
| <b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b><br><b>Федеральное законодательство</b> |  |                        |                        |   |                       |
| Вид документа   | №  | Дата                   | Наименование документа |   |                       |
|   | Федеральный закон                                | 149-ФЗ                 | 27.07.2006             | Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2017)   |                       |
|   | Федеральный закон                                | 531-ФЗ                 | 31.12.2014             | Федеральный закон № 531-ФЗ от 31.12.2014 «О внесении изменений в статьи 13 и 14 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»                                |                       |
|   | Федеральный закон                                | 152-ФЗ                 | 27.07.2006             | Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О персональных данных"   |                       |
|   | Постановление Правительства Российской Федерации | 582                    | 10.07.2013             | Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 N 582 (ред. от 07.08.2017) "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации" |                       |
|   | Приказ   | 785                    | 29.05.2014             | Приказ Рособнадзора от 29.05.2014 N 785 (ред. от 02.02.2016) "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации"                      |                       |
|   | ГОСТ   | ГОСТ Р 52872-2012      | 29.11.2012             | ГОСТ Р 52872-2012 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению»  |                       |
|   | Федеральный закон                                | 436-ФЗ                 | 29.12.2010             | Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ (ред. от 01.05.2017) "О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию"   |                       |
|   | Федеральный закон                                | 575                    | 17.05.2017             | Постановление Правительства РФ от 17.05.2017 с. № 575 «О внесении изменений в пункт 3 Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»   |                       |
|   | Приказ   | 816                    | 23.08.2017             | Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"                  |                       |
|   | Решение  | A4-18040               | 30.12.2010             | Решение заседания президиума Совета при Президенте РФ по развитию информационного общества от 22.12.2010  |                       |
| <b>Региональное законодательство</b>                                      |  |                        |                        |   |                       |
| Вид документа   | №  | Дата                   | Наименование документа |   |                       |
|   | Приказ   | 239                    | 15.03.2007             | Приказ Департамента от 15.03.2007 № 239 "Об утверждении типового регламента работы педагогических работников и обучающихся государственных образовательных учреждений Смоленской области в сети Интернет"   |                       |



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- **Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"**

|   |  |                                 |   |
|---|--|---------------------------------|---|
| 2 | Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности обучающихся | Копии документов в формате *PDF | Размещаются копии документов, т.е. сканированный вариант документа, соответствующий требованиям к параметрам сканирования. Размещаются документы, регламентирующие организацию и работу с персональными данными, планы мероприятий по обеспечению информационной безопасности обучающихся и другие. |
|---|--|---------------------------------|---|

**ВЕДУЩЕЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИИ - 2015**

ГЛАВНАЯ | РАСПИСАНИЕ | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК | КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ | ГОСТЕВАЯ КНИГА | КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ЛОКАЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ИНФОРМАЦИЯ

ДОКУМЕНТЫ / МАТЕРИАЛЫ

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | ПОЛОЖЕНИЕ О ПОРЯДКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средней школе № 40»   | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПИСЬМО от 14 мая 2018 г. N 08-1184 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ О РАЗМЕЩЕНИИ НА ИНФОРМАЦИОННЫХ СТЕНДАХ, ОФИЦИАЛЬНЫХ ИНТЕРНЕТ-САЙТАХ И ДРУГИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСАХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ОРГАНОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ИНФОРМАЦИИ О БЕЗОПАСНОМ ПОВЕДЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ" | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | Политика в отношении обработки персональных данных в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средней школе № 40»  | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ) МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №40» ГОРОДА СМОЛЕНСКА   | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | Положение о сайте МБОУ "СШ № 40"  | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | ПОЛОЖЕНИЕ О ХРАНЕНИИ И ОБРАБОТКЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ РАБОТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №40» ГОРОДА СМОЛЕНСКА  | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОБРАБОТКЕ И ЗАЩИТЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 40» города Смоленска   | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | Приложение № 1 к Положению о порядке использования сети Интернет в МБОУ «СШ № 40» Инструкция о порядке действий при осуществлении контроля за использованием обучающимися МБОУ «СШ № 40» сети Интернет  | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | Приложение № 2 к Положению о порядке использования сети Интернет в МБОУ «СШ № 40» РЕГЛАМЕНТ по работе учителей и обучающихся в сети Интернет  | <a href="#">Просмотреть</a> |
|  | Приложение № 3 к Положению о порядке использования сети Интернет в МБОУ «СШ № 40» Памятка по использованию ресурсов сети Интернет   | <a href="#">Просмотреть</a> |



**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

### **Нормативное регулирование**

- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
Г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

**Локальные нормативные акты образовательной организации:**

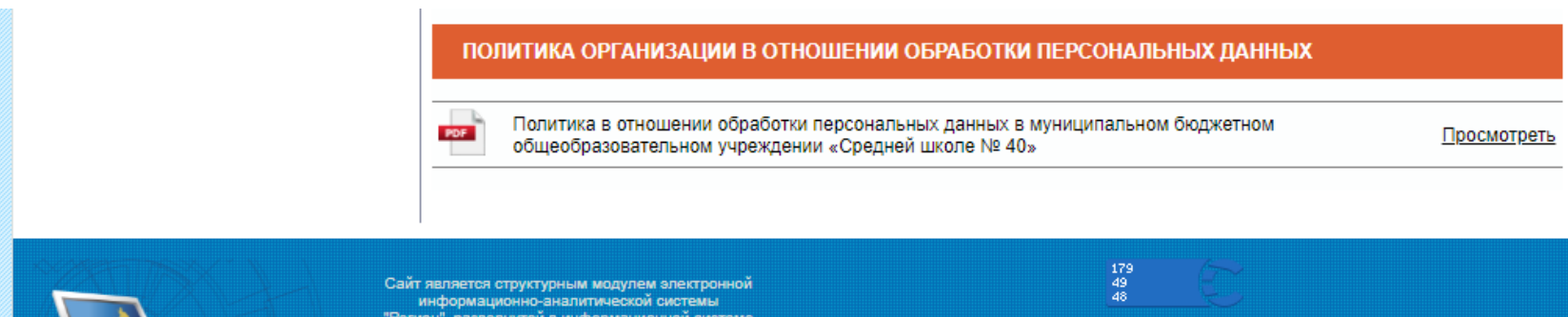
- Положение об официальном сайте образовательной организации.
- Положение об информационной открытости образовательной организации.
- **ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ В ОТНОШЕНИИ ОБРАБОТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ**
- Положение о порядке работы образовательной организации с персональными данными обучающихся и их родителей (законных представителей).
- Положение о работе с персональными данными работников образовательной организации.
- Положение о порядке доступа педагогических работников образовательной организации к информационно-телекоммуникационным сетям и базам данных, учебным и методическим материалам, музейным фондам, материально-техническим средствам обеспечения образовательной деятельности.
- Положение об ограничении доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей.
- Приказ об ответственном за информационную безопасность в образовательной организации.
- Приказ об ответственных за работу с персональными данными.
- Должностная инструкция ответственного за обеспечение безопасного доступа к сети «Интернет».



- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
Г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

**«Регион. Информационно-образовательная среда» -  
программный модуль для создания и ведения сайтов  
образовательных организаций региона**

## **Нормативное регулирование**



План мероприятий, направленных на повышение информационной грамотности педагогов образовательной организации на учебный год.

План профилактических и просветительских мероприятий по вопросам цифровой грамотности воспитанников или обучающихся и их родителей (законных представителей) и мероприятий по контролю за соблюдением законодательства в сфере информационной безопасности на учебный год.

Журнал проверок истории посещения сайтов сети Интернет педагогическими работниками образовательной организации.



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

## Нормативное регулирование

- **Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
Г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"**

Проверка контентной фильтрации:

- Положение о системе контентной фильтрации.
- Порядок проведения проверки эффективности использования систем контентной фильтрации в образовательной организации, включающий **типовой акт проверки СКФ** в образовательной организации.
- Журнал работы системы контентной фильтрации.
- Приказ о порядке использования на территории образовательной организации персональных устройств обучающихся, имеющих возможность выхода в сеть «Интернет».
- Инструкция для обучающихся по обеспечению информационной безопасности при использовании сети «Интернет» для размещения в учебных кабинетах, в которых осуществляется доступ в сеть «Интернет».

Внесение изменений в должностные инструкции педагогических работников об ограничении доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, включая порядок осуществления контроля педагогическими работниками использования обучающимися сети «Интернет».



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

• Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"

|   |                           |  |   |
|---|---------------------------|--|---|
| 3 | Педагогическим работникам | Текст на странице сайта<br>Копии документов в формате *PDF | Размещаются методические рекомендации и указывается информация о мероприятиях, проектах и программах, направленных на повышение информационной грамотности педагогических работников. |
|---|---------------------------|--|---|

ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ

**Памятка для педагогов по безопасной работе в сети Интернет**

Задача педагогов в связи с имеющимися рисками состоит в том, чтобы указать на эти риски, предостеречь от необдуманных поступков, сформировать у учащихся навыки критического отношения к получаемой в Интернете информации, воспитать культуру безопасного использования сети Интернет. Также следует обратить внимание на гигиенические требования, которые необходимо соблюдать при работе с компьютером:

- школьникам среднего и старшего возраста можно проводить перед монитором до двух часов в день, устраивая 10- 15-минутные перерывы каждые полчаса;
- ребенок младшего возраста может находиться за компьютером не более 15 минут в день, в условиях классно- урочной деятельности – не более одного урока, а при наличии противопоказаний офтальмолога – только 10 минут, не более 3 раз в неделю;
- лучше работать за компьютером в первой половине дня;
- комната должна быть хорошо освещена; - при работе за компьютером следить за осанкой, мебель должна соответствовать росту;
- расстояние от глаз до монитора – 60 см;
- периодически делать зарядку для глаз. В образовательных организациях необходимо проводить занятия для учащихся по основам информационной безопасности («основы медиа-безопасности»);
- знакомить родителей с современными программно-техническими средствами (сетевыми фильтрами, программами «родительский контроль»), ограничивающими доступ детей и подростков к ресурсам сети Интернет, несовместимыми с задачами воспитания, проводить специальные мероприятия по вопросам информационной безопасности несовершеннолетних.

Педагогам для обеспечения интернет-безопасности учащихся 10-15 лет необходимо:

- проводить занятия по основам информационной безопасности в рамках уроков информатики, родительских собраниях или при индивидуальных встречах.

**Информация о мероприятиях, проектах и программах, направленных на повышение информационной грамотности педагогических работников**

Информационная безопасность детей – это состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией, в том числе распространяемой в сети Интернет, вреда их здоровью, физическому, психическому, духовному и нравственному развитию (Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»). В Интернете, как и в реальной жизни, учащиеся подвергают опасности: доступность нежелательного контента в социальных сетях, обман и вымогательство денег, платные СМС на короткие номера, пропаганда насилия и экстремизма, игромания и интернет-зависимость, склонение к суициду и т. п.

Интернет-зависимость – это навязчивое желание подключиться к Интернету и болезненная неспособность вовремя отключиться от Интернета. По данным различных исследований, интернет-зависимым сегодня являются около 10 % пользователей во всем мире. В частности, некоторые учащиеся настолько увлекаются виртуальным пространством, что начинают предпочитать Интернет реальности, проводя за компьютером до 18 часов в день. Видимы интернет-зависимости являются навязчивый веб-серфинг, пристрастие к виртуальному общению и виртуальным знакомствам (большие объемы переписки, постоянное участие в чатах, веб-форумах, избыточность знакомых и друзей в сети), игровая зависимость – навязчивое увлечение компьютерными играми по сети.

Задача педагогов в связи с имеющимися рисками состоит в том, чтобы указать на эти риски, предостеречь от необдуманных поступков, сформировать у учащихся навыки критического отношения к получаемой в Интернете информации, воспитать культуру безопасного использования Интернет. Также следует обратить внимание на гигиенические требования, которые необходимо соблюдать при работе с компьютером:

<http://school30-smol.ru>

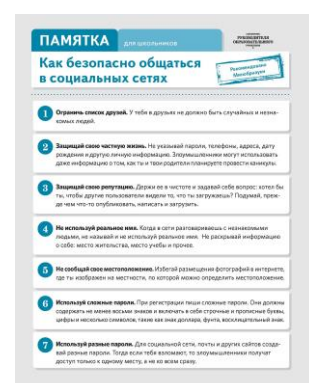
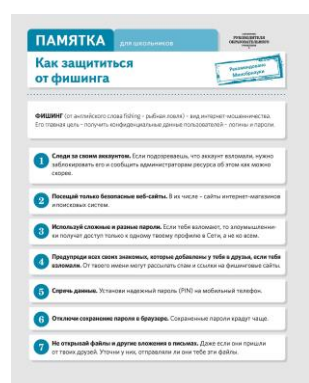
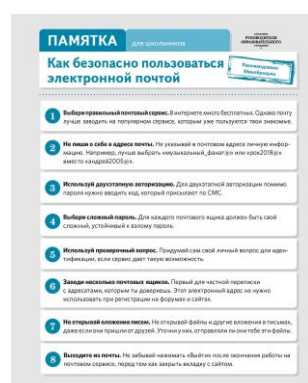
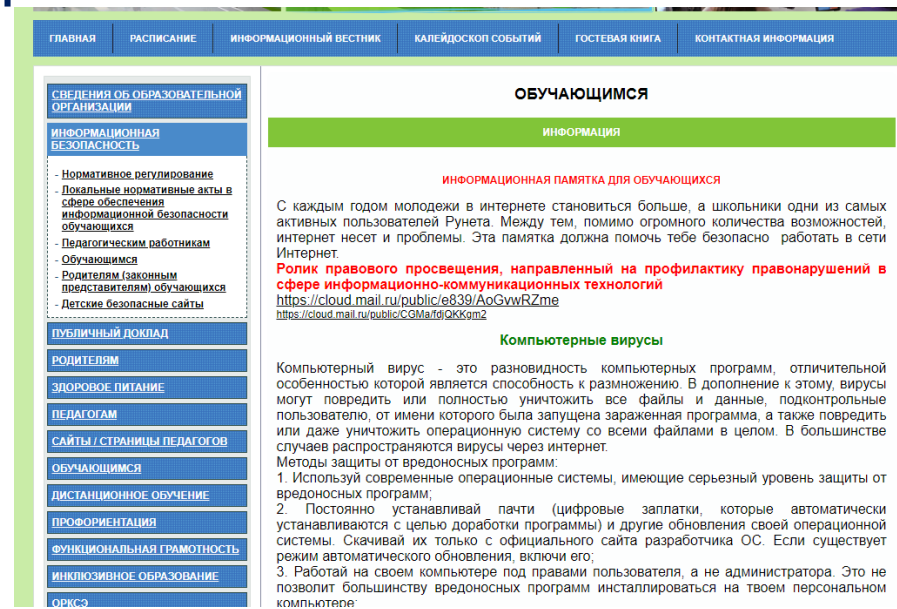


# «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

## Нормативное регулирование

• Письмо  
Министерства  
образования  
и науки РФ  
от 14 мая 2018  
г.  
N 08-1184  
"О  
направлении  
информации"

|   |             |                         |   |
|---|-------------|-------------------------|---|
| 4 | Обучающимся | Текст на странице сайта | Размещается информационная памятка (приложение N 2) и указывается информация о мероприятиях, проектах и программах, направленных на повышение информационной грамотности обучающихся. |
|---|-------------|-------------------------|---|





## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- **Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"**

|   |   |                         |  |
|---|---|-------------------------|--|
| 5 | Родителям (законным представителям) обучающихся | Текст на странице сайта | Размещается информационная памятка ( <a href="#">приложение N 3</a> ). |
|---|---|-------------------------|--|

ГЛАВНАЯ
РАСПИСАНИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК
КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ
ГОСТЕВАЯ КНИГА
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Нормативное регулирование
- Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности обучающихся
- Педагогическим работникам
- Обучающимся
- Родителям (законным представителям) обучающихся
- Детские безопасные сайты

**РОДИТЕЛЯМ (ЗАКОННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ) ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ИНФОРМАЦИЯ**

**Уважаемые родители (законные представители) обучающихся!**

Вопросы информационной безопасности очень важны в современном мире. Вы - первые, кто должен обучить своего ребенка и постоянно напоминать ему правила безопасности в сети Интернет.

**ПАМЯТКА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ**

Определение термина «информационная безопасность детей» содержится в Федеральном законе № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», регулирующим отношения, связанные с защитой детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию. Согласно данному закону «информационная безопасность детей» – это состояние защищенности, при котором



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 мая 2018 г. N 08-1184 "О направлении информации"

|    |                          |                         |   |
|----|--------------------------|-------------------------|---|
| 6. | Детские безопасные сайты | Текст на странице сайта | Размещается информация о рекомендуемых к использованию в учебном процессе безопасных сайтах, баннеры безопасных детских сайтов. |
|----|--------------------------|-------------------------|---|



**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

### **Нормативное регулирование**

- **Письмо Министерства просвещения РФ от 7 июня 2019 г. N 04-474 "О методических рекомендациях"**

### **Методические рекомендации**

**по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети "Интернет", причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования**

**(утв. Министерством просвещения РФ, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16 мая 2019 г.)**



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

- Письмо Министерства просвещения РФ от 7 июня 2019 г. N 04-474 "О методических рекомендациях"

В работе образовательных организаций должны быть учтены положения приведенных ниже нормативных правовых актов.

- В рамках реализации статьи 15.1 Федерального закона N 149-ФЗ создан Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети "Интернет" и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети "Интернет", содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации **запрещено**
- **Реестр безопасных образовательных сайтов**



**«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона**

### **Нормативное регулирование**

- **Письмо  
Министерства  
просвещения  
РФ от 7 июня  
2019 г. N 04-474  
"О  
методических  
рекомендациях  
"**

### **Реестр безопасных образовательных сайтов**

- 1. Сайты дошкольных образовательных организаций;
- 2. Сайты общеобразовательных организаций;
- 3. Сайты организаций дополнительного образования;
- 4. Сайты профессиональных образовательных организаций;
- 5. Сайты учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;
- 6. Сайты образовательных организаций высшего образования;
- 7. Сайты государственных федеральных и региональных органов власти и организаций, созданные государственными федеральными и региональными органами власти, в сфере детства, образования, молодежной политики, спорта, здоровья и культуры и т.д.



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Нормативное регулирование

проект  
«Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Целью данного проекта является создание инфраструктуры связи посредством подключения образовательных организаций к сети «Интернет».

**В рамках данного проекта доступ к сети Интернет будет осуществляться только через ресурсы государственной Единой сети передачи данных (далее – ЕСПД).**

Государственная сеть ЕСПД состоит из открытого и закрытого сегментов, к которым может быть осуществлен доступ с автоматизированных рабочих мест ОО.



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Нормативное регулирование**

проект  
«Информационная инфраструктура» национальной программы

«Цифровая экономика Российской Федерации»

**Открытый сегмент ЕСПД** включает в себя сеть Интернет из которой специальными средствами контентной фильтрации исключена возможность доступа к ресурсам, распространение которой в Российской Федерации **запрещено**, а также к иным ресурсам, доступ к которым не отвечает задачам учебного процесса.

**Закрытый сегмент ЕСПД** предоставляет доступ **исключительно** к специализированным ресурсам, которые используются для решения специальных государственных задач.

Доступ ко всем остальным ресурсам в закрытом сегменте ЕСПД **закрыт**.



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)  
Департамент цифровой  
трансформации и больших данных  
Каслинский Ред., д. 2, Москва, 127066  
Тел.: (495) 587-01-10, доб. 3300  
E-mail: 004@edu.gov.ru

03.03.2022 № 04-147

О мерах по повышению защищенности  
информационной инфраструктуры  
системы образования

Руководителям органов  
исполнительной власти  
субъектов Российской  
Федерации, осуществляющих  
государственное управление  
в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Согласно письмам ФСТЭК России от 28 февраля 2022 г. № 240/22/952, № 240/22/953 и № 240/22/960 (В. Лютиков) о подготовке к проведению компьютерных атак на информационную инфраструктуру Российской Федерации, направленных на получение конфиденциальной информации, а также на нарушение функционирования и вывод из строя информационной инфраструктуры органов государственной власти, в том числе через компрометацию и нарушения функционирования зарубежными хакерскими группировками официальных сайтов органов государственной власти и организаций Российской Федерации Департамент цифровой трансформации и больших данных (далее – Департамент) сообщает следующее.

Предполагается, что проведение компьютерных атак планируется осуществлять через внедрение в обновления иностранного программного обеспечения вредоносного программного обеспечения. При этом распространение обновлений с вредоносными вложениями может осуществляться через центры обновлений (официальные сайты) разработчиков иностранного программного

О мерах по повышению защищенности информационной инфраструктуры – 04

2

обеспечения, размещаемые в сети «Интернет».

Учитывая изложенное, Департамент обращает внимание на необходимость (при наличии возможности) приостановить работы по обновлению применяемого в информационных системах иностранного программного обеспечения и программно-аппаратных средств, страной происхождения которых является США и страны Европейского союза, а также исключить их автоматическое централизованное обновление посредством сети «Интернет».

Также в целях повышения защищенности информационных систем и ресурсов (особенно региональных информационных систем доступности дошкольного образования), включая официальные сайты региональных органов власти и органов местного самоуправления, а также образовательных организаций (далее – ИСР), Департамент рекомендует:

провести инвентаризацию служб и веб-сервисов, используемых для функционирования ИСР и размещенных на периметре информационной инфраструктуры (далее – службы и веб-сервисы);

отключить неиспользуемые службы и веб-сервисы;

усилить требования к парольной политике администраторов и пользователей ИСР, исключив при этом использование паролей, заданных по умолчанию, отключить сервисные и неиспользуемые учетные записи;

обеспечить сетевое взаимодействие с применением защищенных актуальных версий протоколов сетевого взаимодействия (HTTPS, SSH и других протоколов);

исключить применение в ИСР подсчета и сбора данных о посетителях, сервисов предоставления информации о местоположении и иных сервисов, разработанных иностранными организациями (например, сервисов onthe.io, ReCAPTCHA, YouTube, Google Analytics, Google Maps, Google Translate, Google Analytics);

исключить возможность использования встроенных видео- и аудио-файлов, интерфейсов взаимодействия API, «виджетов» и других ресурсов, загружаемых со сторонних сайтов, заменив их при необходимости гиперссылкой на такие ресурсы.

О мерах по повышению защищенности информационной инфраструктуры – 04

3

Таким образом, в целях повышения устойчивости ИСР к распределенным атакам, направленным на отказ в обслуживании (DDoS-атакам), Департамент просит:

обеспечить настройку правил средств межсетевой экранирования, направленных на блокировку неразрешенного входящего трафика;

обеспечить фильтрацию трафика прикладного уровня с применением средств межсетевой экранирования уровня приложений (web application firewall (WAF)), установленных в режим противодействия атакам;

активировать функции защиты от атак отказа в обслуживании (DDoS-атак) на средствах межсетевой экранирования и других средствах защиты информации; ограничить количество подключений с каждого IP-адреса (например, установить на веб-сервере параметр rate-limit);

блокировать входящий трафик, поступающий с IP-адресов, страной происхождения которых являются США, страны Европейского союза или иной страной, являющейся источником компьютерных атак;

блокировать трафик, поступающий из «теневого Интернета» через Tor-браузер (список узлов, которые необходимо заблокировать содержится по адресу <https://www.dan.me.uk/omodes>).

Вместе с тем, Департамент сообщает, что анализ угроз безопасности информации, проводимый специалистами ФСТЭК России в условиях сложившейся политической обстановки, показывает, что зарубежными хакерскими группировками, в частности хакерской группировкой ANONYMOUS, в социальных сетях и мессенджерах размещается информация о прыжках к администраторам информационных систем раскрыть сведения об особенностях функционирования информационных систем, предоставлении аутентификационной информации и наличии уязвимостей с целью проникновения в информационные системы и размещения противоправной информации.

С целью предотвращения получения зарубежными хакерскими группировками информации об особенностях функционирования информационных систем Министерства просвещения Российской Федерации просим принять

О мерах по повышению защищенности информационной инфраструктуры – 04

4

дополнительные меры по следующим направлениям работ:

проинформировать администраторов и пользователей информационных систем о недопущении распространения информации о функционировании информационной системы, передаче сторонним лицам своей аутентификационной информации;

проинформировать администраторов и пользователей информационных систем об ответственности за нарушение требований в области информационной безопасности;

усилить контроль над действиями в информационной системе администраторов и пользователей;

провести внеплановую смену паролей администраторов и пользователей, используемых для доступа в информационные системы;

исключить (при возможности) удаленный доступ посредством сети «Интернет» к информационным системам для администраторов и пользователей; обеспечить (при возможности) двухфакторную аутентификацию администраторов информационных систем.

Вышеизложенные рекомендации просим довести до сотрудников и работников региональных органов власти, местного самоуправления и образовательных организаций.

О выполнении указанных мер и рекомендаций просим проинформировать Департамент в установленном порядке, а также по адресам электронной почты: [kolesova-an@edu.gov.ru](mailto:kolesova-an@edu.gov.ru), [bezlyudskiy-ap@edu.gov.ru](mailto:bezlyudskiy-ap@edu.gov.ru) в срок до 10 марта 2022 года.

Директор Департамента

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат ключа электронной подписи  
Идентификация: Страна: Россия, Идентификация:  
Действителен с 11.07.2016 по 11.03.2022

А.В. Горобец

Кузнецов Д.В.  
(495) 587-01-10, доб. 3323  
(495) 587-01-10, доб. 3263

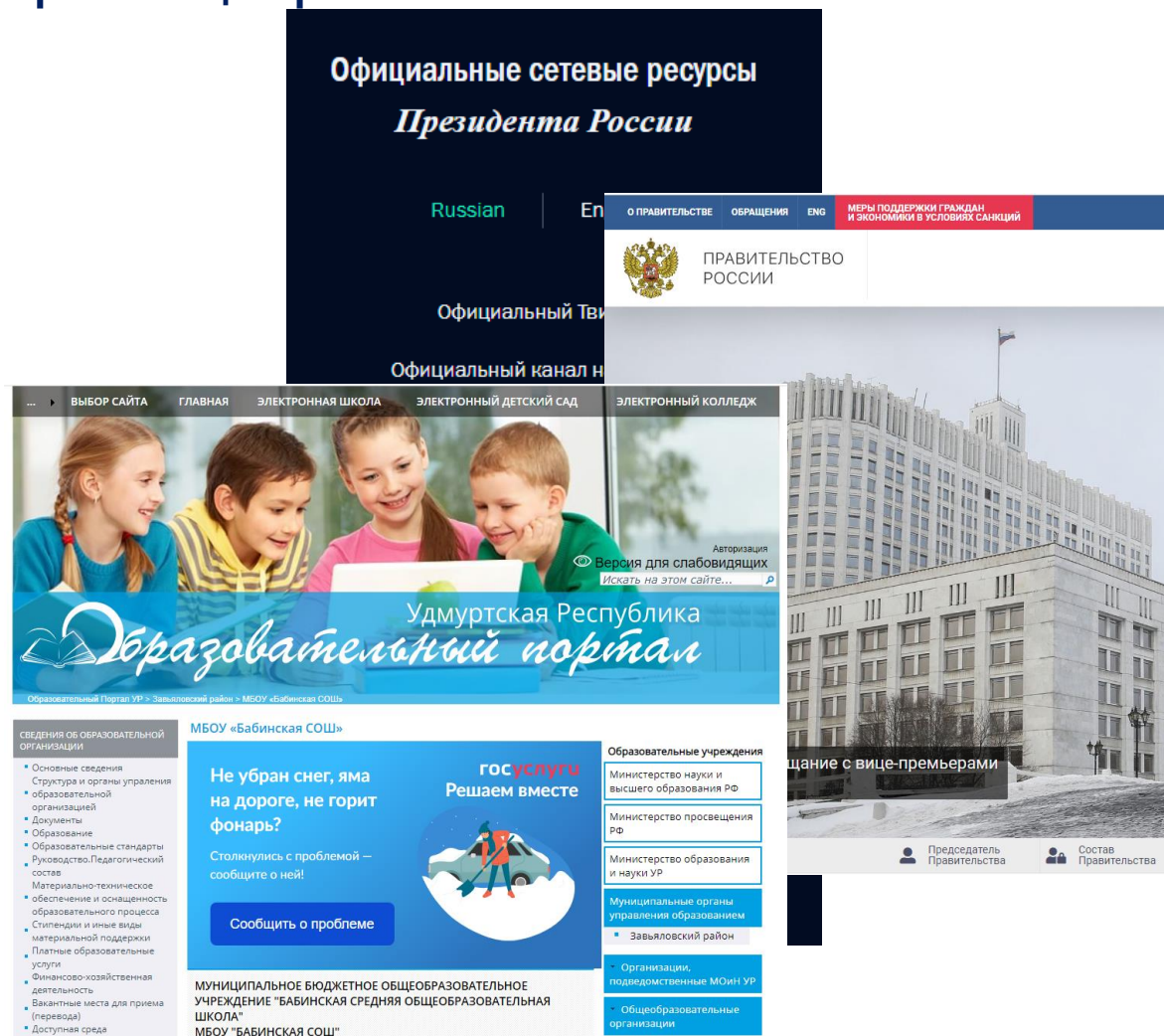
О мерах по повышению защищенности информационной инфраструктуры – 04



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

Сайт организации

Внимание привлекают крупные игроки и фигуры **ПОЭТОМУ** Портальные системы более подвержены недоброжелателям **СООТВЕТСТВЕННО** Госресурсы более защищены





«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

Сайт организации

**А**  
Маленький и одинокий не заметят?!  
**НО...**





«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

## Понятия

**Сайт** (от англ. site – место, местоположение, позиция) – совокупность страниц, объединенных одной общей темой, дизайном, имеющих взаимосвязанную систему ссылок, расположенных в сети Интернет.

**Конструктор сайта – программный продукт**

Бесплатный конструктор с открытым кодом – повод зайти

**Решение**

Авторская разработка, имеющая патент  
(к программной части доступ имеет только автор-разработчик)

31.03.2022

Смоленск, 2022



29



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

Понятия

- Серверы, на которых размещен сайт, должны находиться на территории Российской Федерации

## Whois Service

Введите имя домена или IP адрес:

Whois  Сайты на одном IP

### Информация по домену gkship.kuz-edu.ru:

Source: **whois.nic.ru**  
Регистратор: **Regional Network Information Center**  
Created: **2012-04-04T07:18:19Z**  
Expires: **2022-04-04T08:18:19Z**

IP адрес: **178.72.120.18** 🇷🇺 🇷🇺 🇷🇺

Location: 🇷🇺 Comstar-R Broadband Users - Россия, Кемеровская обл., Новокузнецк

Server type: Apache/2.2.15 (CentOS) (Speed: 0.15)



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Понятия:

- **Имя сайта** должно принадлежать образовательной организации **на правах аренды** (№8-ФЗ от 09.02.2009 г)
- **-.ru, -.рф** – национальные или географические домены



ООО «Регистратор доменных имен РЕГ.РУ»  
ИНН 7733568767, ОГРН 773301001  
д.с. 40702810101400001312 в ОАО «Альфа-Банк», г. Москва  
кор.с. 30101810200000000593, БИК 044525593

Адрес: 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, дом 3, офис 313  
тел.: +7 4956801111, факс: +7 4954915553  
e-mail: info@reg.ru

Регистратор доменных имен  
**reg.ru**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о регистрации доменного имени

Настоящим подтверждается регистрация доменного имени **reg.ru** через аккредитованного регистратора национального домена .RU ООО «Регистратор доменных имен РЕГ.РУ» (REGRU-REG-RIPN).

Информация о доменном имени:

Дата регистрации: 01.11.2005;  
Оплачен до: 01.11.2011;  
Информация о владельце домена:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Название организации: | Domain name registrar REG.RU Ltd.  |
| Название организации: | ООО "Регистратор доменных имен РЕГ.РУ"   |
| ИНН:                  | 7733568767   |
| Юридический адрес:    | 125373, г.Москва, Василия Петушкова ул., д.3   |
| Почтовый адрес:       | 125476, г.Москва, Василия Петушкова ул., д.3, оф. 307 ООО "Регистратор доменных имен РЕГ.РУ" |
| Телефон:              | +7 495 5801111   |
| Факс:                 | +7 495 4915553   |
| Е-май для переписки:  | info@reg.ru  |

Директор ООО «Регистратор доменных имен РЕГ.РУ»:  Корольюк А.Н.  
07.06.2011



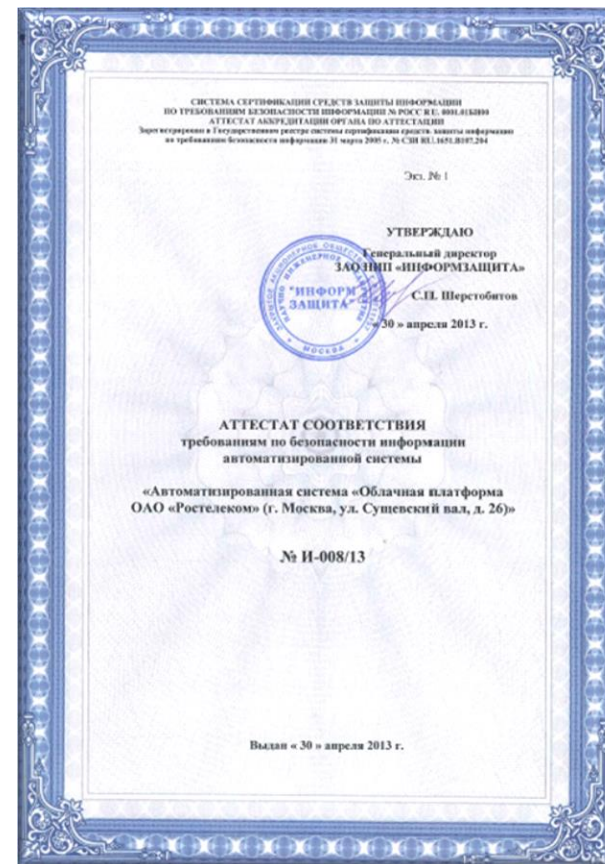
## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

Понятия:

- Аттестат соответствия требованиям по безопасности информации автоматизированной системы, на которой развернут сайт вашей организации



# Ростелеком

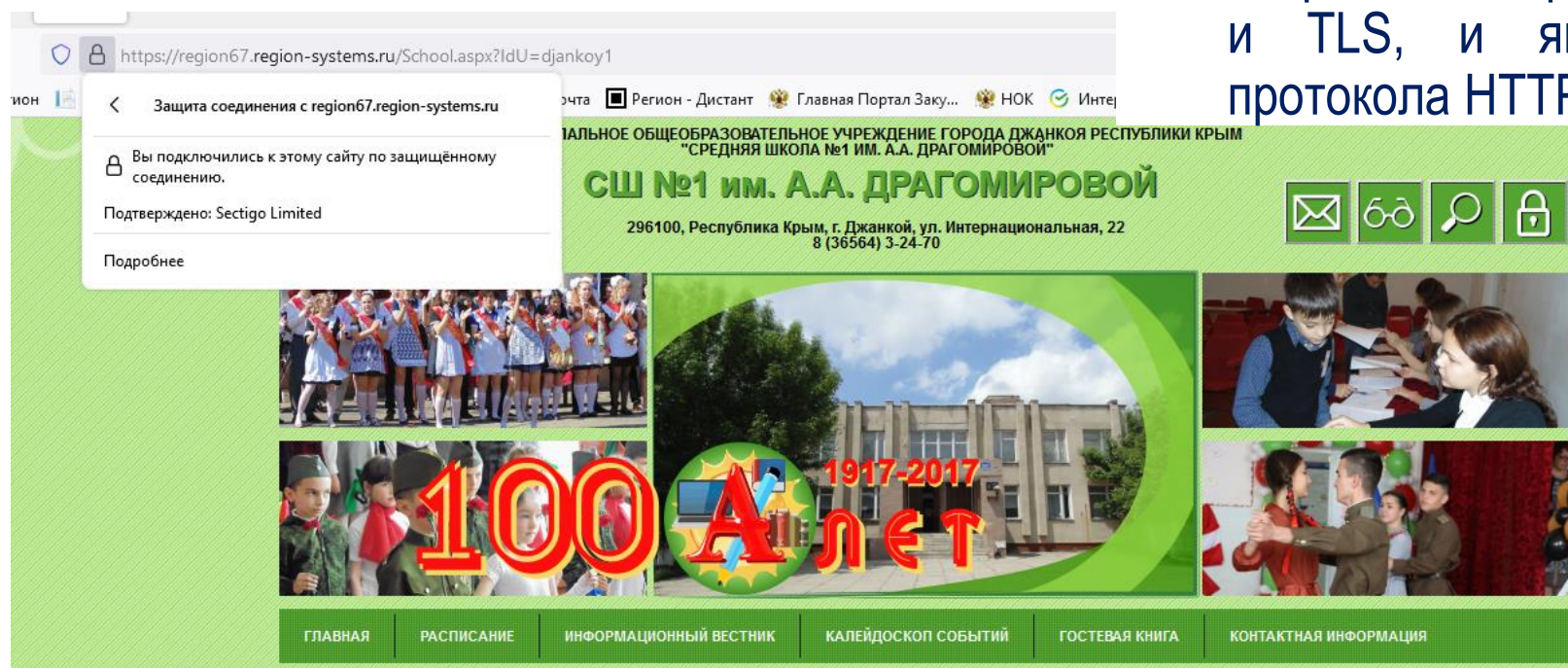




## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Понятия:**

- HTTPS (от англ. HyperText Transfer Protocol Secure) – это безопасный протокол передачи данных, который поддерживает шифрование посредством криптографических протоколов SSL и TLS, и является расширенной версией протокола HTTP



- сетевое взаимодействие с применением защищенных актуальных версий протоколов сетевого взаимодействия



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Понятия:

- **НО**
- Ведущие компании выдающие ssl сертификаты
- GeoTrust, Sectigo, DigiCert, Thawte, Rapid
- Все иностранные.
- Редакция iXBT.com получила письмо от SSLs.com, далее цитата:
- Мы больше не будем предоставлять услуги пользователям, зарегистрированным в России или Белоруссии. Граждане России и Белоруссии больше не смогут покупать или продлевать SSL-сертификаты у нас. Кроме того, вы больше не сможете выдавать SSL для доменов в зонах .ru, .xn--p1ai (рф), .by, .xn--90ais (бел) и .su. Все выданные SSL-сертификаты останутся активными до истечения срока действия.



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Понятия:

- <https://ria.ru/20220310/gosuslugi-1777546510.html>
- **РЕШЕНИЕ**
- **МОСКВА, 10 мар - РИА Новости.** Сервис выдачи сертификатов безопасности для российских сайтов заработал на портале "Госуслуги", владельцы ресурсов могут получить документ в онлайн-режиме в течение пяти рабочих дней, говорится в сообщении Минцифры РФ.
- В конце прошлой недели Минцифры [РФ](#) сообщило, что нормативно-правовые акты, регулирующие работу национального удостоверяющего центра по бесплатной выдаче TLS-сертификатов российским юридическим лицам, которые помогут сохранить безопасный доступ к сайтам, будут приняты в ближайшее время.



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Понятия:

- Защищен сегмент внесения данных и их передачи

- Домен не защищен

school1-dzhankoy.ru

РЕЕСТР САЙТОВ ОБР... Электронный ресурс... Яндекс.Почта Регион - Дистант Главная Портал Заку... НОК

УЧАСТНИК ПРОЕКТА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЙ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1 ИМ. А.А. ДРАГОМИРОВОЙ"

**СШ №1 им. А.А. ДРАГОМИРОВОЙ**

296100, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Интернациональн  
8 (36564) 3-24-70

**100 лет 1917-2017**

ГЛАВНАЯ РАСПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ ГОСТЕВАЯ КНИГА КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

https://region67.region-systems.ru/School.aspx?ldU=djankoy1

Защита соединения с region67.region-systems.ru

Вы подключились к этому сайту по защищенному соединению.

Подтверждено: Sectigo Limited

Подробнее

Регион - Дистант Главная Портал Заку... НОК Интернет-банк Сбер... (30) Входящие - Почт... Прикладная с

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1 ИМ. А.А. ДРАГОМИРОВОЙ"

**СШ №1 им. А.А. ДРАГОМИРОВОЙ**

296100, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Интернациональная, 22  
8 (36564) 3-24-70

**100 лет 1917-2017**

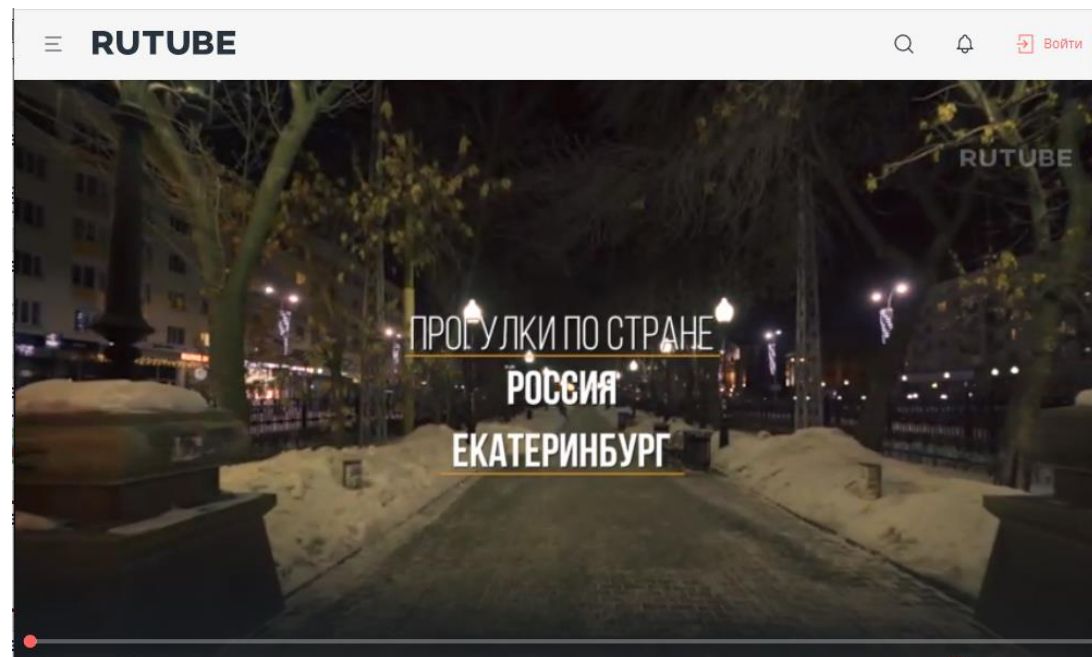
ГЛАВНАЯ РАСПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК КАЛЕЙДОСКОП СОБЫТИЙ ГОСТЕВАЯ КНИГА КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Понятия:

- ИСКЛЮЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ использования **встроенных** видео- и аудио-файлов, интерфейсов взаимодействия API, «виджетов» и других ресурсов, загружаемых со сторонних сайтов, заменив их при необходимости гиперссылкой на такие ресурсы





## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

Понятия:

- исключить применение в ИСР подсчета и сбора данных о посетителях, сервисов предоставления информации о местоположении и иных сервисов, разработанных иностранными организациями (например, сервисов onthe.io, ReCAPTCHA, YouTube, Google Analytics, Google Maps, Google Translate, Google Analytics)

**СПУТНИК** / аналитика



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Требования по обеспечению безопасности информации для пользователей информационной системы**

- **ограничить перечень иностранного программного обеспечения**, установленного на техническом средстве, доступ с которого осуществляется в информационную систему до минимального необходимого количества;
- **отключить автоматическое обновление** иностранного программного обеспечения, установленного на техническом средстве, доступ с которого осуществляется в информационную систему;
- **установить антивирус отечественного производства** и обновить базы вирусных сигнатур до актуальной версии;



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Требования по обеспечению безопасности информации для пользователей информационной системы**

- пароль от входа в систему должен отвечать следующим рекомендациям:
- длина пароля должна быть **не менее 8 символов** - в числе символов пароля обязательно должны присутствовать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и специальные символы (@, #, \$, &, \*, % и т. п.);
- пароль не должен содержать последовательность 3-х и более символов, входящую в состав системного имени пользователя (логина) (То есть пользователь с логином "Ivanov" не может иметь пароли "123van", "vano27xyz" и т. п.);
- пароль не должен совпадать с несколькими предыдущими паролями;
- пароль не должен содержать трех и более одинаковых символов подряд;
- пароль не должен содержать личную информацию, которую легко узнать (например – имя, фамилию или дату рождения);
- пароль не должен содержать очевидные и простые слова, фразы, устойчивые выражения и наборы символов, которые легко подобрать (например – password, parol, abcd, qwerty или asdfg, 1234567).



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Требования по обеспечению безопасности информации для пользователей информационной системы**

- при входе в информационную систему через ЕСИА использовать усиленную аутентификацию;
- исключить подключение к беспроводной сети из недостоверных источников;
- **при использовании электронной почты на техническом средстве, доступ с которого осуществляется в информационную систему:**
- необходимо **внимательно проверять адрес отправителя**, даже в случае совпадения имени с уже известным контактом;
- следует с осторожностью относиться к письмам **от неизвестных адресатов**;
- рекомендуем с подозрением относиться к письмам с призывом к действиям (например – «открой», «прочитай», «ознакомься»), а также к письмам, в темах которых упоминаются финансы, банки, геополитическая обстановка или содержатся угрозы;



«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

**Требования по обеспечению безопасности информации для пользователей информационной системы**

- необходимо с подозрением относиться к письмам со ссылками, особенно если они длинные или, наоборот, созданы с помощью сервисов сокращения ссылок (например, bit.ly, tinyurl.com);
- **не переходить по ссылкам из письма**, если они заменены на слова, наводить на них мышкой и просматривать полный адрес;
- следует проверять ссылки, даже если письмо получено от коллеги. Нужно помнить, что коллегу или знакомого могли взломать;
- рекомендуем с подозрением относиться к письмам с вложениями, особенно если это документы с макросами, архивы с паролями, а также файлы с расширениями .rtf, .lnk, .chm, .vhd;
- следует с подозрением относиться к письмам на иностранном языке, особенно с орфографическими ошибками и с большим количеством получателей.



**Всероссийский проект  
«Регион. Информационно-  
образовательная среда»**



## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Цели и задачи проекта:

- Проект «Регион. Информационно-образовательная среда» является программным модулем ЭИАС "Регион" и предназначен для создания и ведения официальных сайтов образовательных организаций с учетом требований законодательства, а также пожеланий пользователей.
- **Основной целью проекта** является создание и ведение сайтов образовательных организаций, формирование централизованной сети сайтов всех образовательных учреждений муниципалитета/региона, позволяющую эффективно решать задачи не только конкретного образовательного учреждения, но и управления/комитета образования, и обеспечивающую информационную открытость образования, взаимодействие с потребителями образовательных услуг, предоставление государственных услуг в электронном виде.

# ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

ВСЕ О САЙТАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И НЕ ТОЛЬКО...

8 (4812) 67-61-66



НАЧАЛО

О ПРОЕКТЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

КОНСУЛЬТАЦИЯ

КОНТАКТЫ

«Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

САЙТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ СПЕЦИАЛЬНО  
РАЗРАБОТАНЫ ПОД ТРЕБОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА



<http://ios.region-systems.ru/> – единый портал для участников проекта

## Участники проекта

**1802**



ПЕРЕЙТИ...



ПЕРЕЙТИ...

**892**



организаций  
стали  
участниками  
проекта

ПЕРЕЙТИ...

<http://ios.region-systems.ru/> – единый портал для участников проекта



- Можно ли проверить сайт на соответствие?

## «Регион. Информационно-образовательная среда» - программный модуль для создания и ведения сайтов образовательных организаций региона

### Часто задаваемые вопросы

**ЗАЯВКА НА АУДИТ САЙТА**

Закажите аудит сайта

Для заказа аудита сайта  
заполните форму справа  
или позвоните нам  
8 (4812) 67-61-66  
или напишите  
mail@region-systems.ru

Наши специалисты выявят проблемные места, ошибки на вашем сайте и вышлют вам отчет.

Срок проведения аудита - от 1 до 5 дней\*.

Вам останется исправить проблемы на сайте.

**Форма заявки на аудит сайта**

Url адрес сайта

Наименование учреждения

Регион  
00 Регион не указан

Адрес учреждения

Контактное лицо

Телефон

E-Mail

Я принимаю условия [соглашения об использовании сайта](#)

Введите пожалуйста код:

ТУ СЗ А

Изменить код

Заказать



**Программный модуль  
«Регион.  
Информационно-образовательная  
среда» для образовательных организаций**

**Орешкова  
Ольга Александровна**

**[E-mail: mail@region-systems.ru](mailto:mail@region-systems.ru)**

**8 800 350 6701 - бесплатный  
89107201255**