

## Методические рекомендации для 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, учащихся подстерегают 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-зависимыми сегодня являются около 10 % пользователей во всём мире. В частности, некоторые учащиеся настолько увлекаются виртуальным пространством, что начинают предпочитать Интернет реальности, проводя за компьютером до 18 часов в день. Видами интернетзависимости являются навязчивый веб-серфинг, пристрастие к виртуальному общению и виртуальным знакомствам (большие объёмы 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.

В качестве возможного варианта предоставления учащимся соответствующих знаний может быть использована учебная программа «Интернет: возможности, компетенции, безопасность», разработанной специалистами факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова, Федерального института развития образования и Фонда Развития Интернет, рекомендованная Министерством образования и науки РФ (<http://detionline.com> – главная страница, <http://detionline.com/internetproject/abouthttp://detionline.com/assets/files/re>

[search/BookTheorye.pdf](http://search/BookTheorye.pdf)

теория,

[http://detionline.com/assets/files/research/Book\\_Praktikum.pdf](http://detionline.com/assets/files/research/Book_Praktikum.pdf) — практика).

Содержание программы направлено на обучение учащихся полезному и безопасному использованию сети Интернет и социальных сетей, обучению критической оценке онлайн контента и навыкам сетевой коммуникации. Авторами программы разработано методическое пособие для преподавателей и практикумы для проведения уроков, а также запущен интернет-ресурс «Разбираем Интернет» ([www.razbiraeminternet.ru](http://www.razbiraeminternet.ru)). На этом сайте в игровой форме представлены мультимедийные средства обучения для детей и подростков, надо рекомендовать обучающимся посещать этот сайт. Содержательная часть и объём учебного курса может определяться индивидуально, в зависимости от потребностей конкретной общеобразовательной организации и учащихся. Обучение навыкам безопасного и эффективного использования интернет-ресурсов возможно в рамках учебного курса «Основы безопасности жизнедеятельности» и в рамках программ факультативов, кружков, элективных курсов, а также индивидуальных учебных планов, реализуемых образовательными организациями. Материалы бесплатны и доступны для скачивания [www.razbiraeminternet.ru/teacher](http://www.razbiraeminternet.ru/teacher). Академией повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования (г.Москва) разработан учебно-методический комплект «Здоровье и безопасность детей в мире компьютерных технологий и Интернет». УМК разработан с учетом потребностей образовательных организаций в области безопасной работы в Интернет и ориентирован на руководителей, методистов, педагогов, заинтересованных в повышении своей компетентности в области безопасного применения ИКТ. Рекомендуется провести анкетирование обучающихся и родителей по вопросам безопасного использования сети Интернет.

Вопросы для анкетирования учащихся и родителей представлены на сайте «Детионлайн» <http://detionline.com/internet-project/competence-research>. При работе с младшими школьниками целесообразно использовать игровые методы, в том числе и Интернет — игру «Прогулка через Дикий Интернет Лес» (<http://www.wildwebwoods.org/popup.php?lang=ru>), посвященную вопросам обеспечения безопасности в Интернете.

Подключение к сети Интернет осуществляется с обязательными условиями обеспечения провайдерами ограничения доступа в учреждении к следующей информации:

- запрещенной в России по решению суда или уполномоченного органа, а также сайтам, внесенным в Федеральный список экстремистских материалов;
- запрещенной к распространению среди детей;
- не соответствующей задачам образования и возрастной категории учащегося, осуществляющего доступ в Интернет.

Выполнение данных условий осуществляется с помощью единой системы контентной фильтрации доступа к сети Интернет. При работе с Интернет общеобразовательные учреждения руководствуются регламентом доступа учителей и учащихся области к сети Интернет в общеобразовательных учреждениях.

Доступ учащихся к Интернет в компьютерных классах общеобразовательных учреждений предоставляется согласно расписанию занятий и только к ресурсам, имеющим прямое отношение к образовательному процессу. В целях соблюдения правил доступа участников образовательного процесса к сети Интернет руководителем образовательного учреждения приказом назначается ответственный за организацию работы и ограничение доступа.

Вопросы обеспечения соблюдения законодательства РФ при использовании обучающимися информационных ресурсов Интернет находятся на постоянном контроле руководителей образовательных учреждений. В случае выявления фактов возможного доступа с компьютера, расположенного в общеобразовательном учреждении, к запрещенным информационным ресурсам, руководители учреждений незамедлительно информируют учредителя, районное управление образования и прокуратуру города Уржума.

В соответствии с решениями парламентских слушаний 14 марта 2014 года на тему «Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет» во всех школах Российской Федерации 30 октября 2017 года проведен Единый урок по безопасности в сети Интернет. В рамках Единого урока безопасности в сети Интернет сенатор от Саратовской области Людмила Бокова рассказала школьникам об основах кибербезопасности: как противостоять компьютерным вирусам, обезопасить почтовый ящик и т.д. Видео размещено на YouTube-канале проекта «Единый урок». Вся необходимая информация, рекомендуемая Временной комиссией Совета Федерации по развитию информационного общества для использования при подготовке

проведения Урока, размещена на портале «Единый урок» (<https://единыйурок.рф>) в разделе «Единый урок по безопасности в сети Интернет». Информация для педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций для подготовки и проведения Единого урока для обучающихся, педагогических работников и родительской общественности размещена по ссылке <https://www.единыйурок.рф/index.php/kalendar-edinykh-urokov/item/7>. В рамках проекта «Безопасность жизни детей» для родителей (законных представителей) учащихся проведены лекции по обеспечению защиты детей в различных сферах жизни, в т.ч. в интернетпространстве. Письмо Минобрнауки РФ от 28.04.2014 № ДЛ-115/03 «О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет»

### **Интернет-ресурсы для педагогических работников**

Сайт Фонда Развития Интернет

<http://www.fid.su/projects/deti-v-internete>

Лига безопасного Интернета <http://www.ligainternet.ru/>

Презентации о безопасном Интернете

<http://ppt4web.ru/informatika/bezopasnyjinternet.html>

Сайт Центра безопасности Майкрософт

<http://www.microsoft.com/ruru/security/default.aspx>

Материал разработан для учащихся 9- 11 классов, но может модифицироваться и для учащихся среднего звена школы

<http://festival.1september.ru/articles/612789/>

Видео «Развлечение и безопасность в Интернете»

<http://www.nachalka.com/node/950>

Портал «Безопасный инет для детей», ресурсы, рекомендации, комиксы <http://i-deti.org/>

Сайт для детей — обучение и онлайнконсультирование по вопросам кибербезопасности сетевой безопасности <http://сетевичок.рф/>

Онлайн интернет-игра «Изучи Интернет – управляй им»

<http://www.игра-internet.ru/>

Сайт Ростелеком «Безопасность детей в Интернете, библиотека с материалами, памятками, рекомендациями по возрастам

<http://www.safe-internet.ru/>