

«Безопасность в интернете»

Методические рекомендации





Опасности сети Интернет

- суицид-сайты,
- сайты-форумы потенциальных самоубийц;
- наркосайты.
- сайты, разжигающие национальную рознь и расовое неприятие: экстремизм, национализм, фашизм;
- сайты порнографической направленности;
- сайты знакомств.
- секты.



учителя

родители



**начальное
звено
(2-4 класс)**

**старшее
(10-11
класс)**

**среднее
(5-9 класс)**



Проведение родительского собрания

- В начале родительского собрания рекомендуется провести анонимное анкетирование, которое позволит выявить отношение родительской общественности к внедрению в образовательный процесс ИКТ. По результатам анкетирования будет определена дальнейшая стратегия работы ОУ по безопасности детей в сети Интернет.
- После анкетирования проводится беседа по проблеме доступа ребенка к сети Интернет, в которой поднимаются наиболее актуальные вопросы.
- Далее даются рекомендации родителям по работе детей в сети Интернет
- В конце родительского собрания всем родителям предлагается памятка по безопасности детей в сети Интернет при помощи программных средств



Установка детского браузера Gogul.tv





Перечень программ- фильтров контента

 <p>Kaspersky Internet Security</p>	<p>Kaspersky Internet Security предлагает запретить доступ к нежелательным сайтам.</p>
 <p>KinderGate Родительский контроль</p>	<p>С помощью KinderGate Родительский Контроль родители смогут не только запрещать сайты взрослого содержания, но и блокировать массу других категорий по своему усмотрению.</p>
 <p>Фильтр "Семейная безопасность"</p>	<p>Веб-фильтр в Семейной безопасности Windows Live помогает защитить вашего ребенка путем ограничения доступа к определенным веб-сайтам</p>



Перечень программ- фильтров контента



«Один Дома»

Данное ПО предназначено специально для защиты детей от просмотра нежелательного контента.



«Интернет Цензор»

Главная задача пакета - сделать пребывание детей подростков в Интернете безопасным, оградив их от вредных ресурсов.



StaffCop
Home Edition

Программа сохраняет сайты, посещаемые пользователями



Создание стенда

В классе детей любого года обучения с 1-го до 11-го.

- Обязательно совместно с учениками.

Продумайте обновляемую часть стенда. Это могут быть:

- новости с игровых и досуговых сайтов для младших классов и новинки мира,
- программ, геймерские новости, забавные случаи социальных сетей, интернет-юмор и курьёзы – для более старших школьников.



Создание «Совета по Интернет – безопасности»

изучение и создание проектов по данной тематике

проведение заседаний

позволит воспитать в школьниках культуру общения в сети

позволит привить нравственность, ответственность за использование и передачу информации



Образовательные ТЕХНОЛОГИИ

Виды учебной работы	Образовательные технологии
Лекция	Проблемное обучение, визуализация
Практические и семинарские занятия	Деловая игра, разбор конкретных ситуаций, практическая работа, технология развития критического мышления, технология «Дебаты», авторская мастерская
Реферат, проектирование	Проектная деятельность, исследовательская работа



Учебный телекоммуникационный проект

– это совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, организованная на основе компьютерной телекоммуникации, имеющая общую цель, согласованные способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности.



Проведение тематического классного часа

Цель: обеспечение информационной безопасности несовершеннолетних обучающихся и воспитанников путем привития им навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде.



Урок «Интернет-безопасность»

Цель: обеспечение информационной безопасности несовершеннолетних обучающихся и воспитанников путем привития им навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде.



Урок «Интернет- безопасность» в начальных классах

- правила ответственного и безопасного поведения в информационной среде,
- способы защиты от противоправных посягательств;
- как критически относиться к сообщениям в СМИ (в т.ч. электронных),
- как отличить достоверные сведения от недостоверных,
- как избежать вредной и опасной для них информации,
- как распознать признаки злоупотребления;
- как общаться в социальных сетях (сетевой этикет), не обижая своих виртуальных друзей,
- избегать выкладывания в сеть компрометирующую информацию или оскорбительные комментарии и т.д.



Форма проведения для 1-4 классов

- урок-путешествие
- урок-викторина,
- урок- соревнование,
- урок-игра,
- беседа.



Памятка для обучающихся начальной школы

1. Всегда помни своё Интернет-королевское имя (e-mail, логин, пароли) и не кланяйся всем подряд (не регистрируйся везде без надобности)!
- 2 Не поддавайся ярким реклам-указателям и не ходи тропками, путанными на подозрительные сайты: утопнуть в трясине можно!



3. Если пришло письмо о крупном выигрыше - это «Лохотрон- грамота»: просто так выиграть невозможно, а если хочешь зарабатывать пиастры, нужно участвовать в полезных обучающих проектах - в «Регате.», например!
4. Чтобы не забыть тропинку назад и вернуться вовремя, бери с собой Клубок волшебный (заводи себе будильник, садясь за компьютер)!



5. Если хочешь дружить с другими царствами-государствами, изучай полезные социальные сервисы Web2.0: они помогут тебе построить «Мой королевский мир», свой царский блог, форум для глашатаев важных - друзей званых!
6. Не забывай обновлять антивирусную программу - иначе вирус Серый Волк съест весь твой компьютер!
7. Не скачивай нелегальные программные продукты - иначе пираты потопят твой корабль в бурных волнах Интернет!



Проведение компьютерной игры для младших школьников

- о правилах поведения в сети Интернет «Прогулка через ИнтернетЛес» (<http://www.wildwebwoods.org/popup.php?language=ru>), где в игровой форме показано какие опасности могут встречаться при работе в сети Интернет, рассказано о сетевом взаимодействии и об этикете, а также о защите прав детей.



Урок «Интернет-безопасность» в среднем звене

- знакомство с международными стандартами в области информационной безопасности детей
- знакомство с адресами помощи в случае интернет-угрозы и интернет-насилия, номером всероссийского детского телефона доверия (8-800-2500015).

формы проведения урока: урок - пресс-конференция, урок-викторина, урок-соревнование, урок-презентация проектов, урок-практикум, урок-встреча с системными администраторами и т.д.



Урока «Интернет- безопасность» в старших классах

- знакомство с международными стандартами в области информационной безопасности детей

Знакомство с **классификацией вредоносных** информационных ресурсов:

- информация, причиняющая вред здоровью и (или) развитию детей;
- информация, запрещенная для распространения среди детей;
- информация, ограниченная для распространения среди детей



Обратить внимание на:

- перечень рисков, подстерегающих ребенка в сети Интернет;
- рекомендации по грамотному использованию электронной почты;
- технологии безопасного общения в средах мгновенного обмена сообщениями.



Обеспечить обучающихся инструкциями

- по безопасному общению в чатах;
- советами по профилактике и преодолению Интернет- зависимости;
- общими правилами по безопасности детей в сети Интернет.



Рассмотреть объекты, являющиеся опасными в Интернете

- нежелательные программы;
- защита личных данных;
- мошенничество;
- виртуальные "друзья";
- пиратство;
- on-line-игры;
- этика;
- критический подход к информации.



Формы проведения урока

- лекция,
- деловая игра,
- урок-презентация проектов,
- мозговой штурм «Интернет-безопасность»,
- дискуссия,
- дебаты,
- встреча со специалистами медиа-сферы, системными администраторами и т.д.



Темы бесед с 1 по 11 классы :

- «Интернет среди нас»;
- «Я и мои виртуальные друзья»;
- «Интернет в моей семье»;
- «Мой Интернет»;
- «Интернет и природа»;
- «Мой социум в Интернете»;
- «Интернет и моя будущая профессия»;
- «Интернет в современной школе»;
- «Интернет и мое здоровье» и т.д.



Проведение круглого стола «Основы безопасности в сети Интернет»

Цель: формирование устойчивых жизненных навыков при работе в сети Интернет.

Примерные вопросы для обсуждения:

- Для чего нужен Интернет?
- Какие существуют риски при пользовании интернетом, и как их можно снизить?
- Какие виды мошенничества существуют в сети Интернет?
- Как защититься от мошенничества в сети Интернет?
- Что такое безопасный чат?
- Виртуальный собеседник предлагает встретиться, как следует поступить?
- Как вы можете обезопасить себя при пользовании службами мгновенных сообщений?



Конкурс буклетов "Правила поведения в сети Интернет"

Целью данного конкурса является формирование у обучающихся четкого представления о правилах поведения в сети Интернет.



При проведении урока **в начальных классах** рекомендуется использовать материалы, размещённые:

- на сайте интерактивного курса по Интернет-безопасности (<http://www.microsoft.com/eesti/education/veebivend/koomiksid/rus/html/etusivu.htm>) в разделе «Для учащихся» рассказы для детей 7-10 лет, а также в разделе «Тесты» (можно организовать on-line тестирование школьников 7-10 лет);
- на сайте (<http://www.onlandia.org.ua/ru-RU/>) Он-ляндия. Безопасная веб-страна в разделе «Для детей 7-10 лет» рассказы в картинках, задания и вопросы;



- на сайте <http://stopfraud.megafon.ru/> федерального проекта по борьбе с мобильным мошенничеством компании МегаФон в разделах «Виды мошенничества» и «Наши рекомендации», а также советы родителям;
- В качестве видео заставки для классного часа или урока можно использовать <http://youtu.be/789j0eDglZQ> мультфильм «Безопасный интернет», который разработала студия Mozga.ru.
- на сайте «Началка.ком» материалы по безопасному интернету (http://www.nachalka.com/taxonomy/term/33_5)



При проведении урока в **5-9 классах** рекомендуется использовать материалы, размещённые:

- на сайте интерактивного курса по Интернет-безопасности (http://www.microsoft.com/eesti/education/veebivend/koomiksid/rus/html/etusivu_.htm) в разделе «Для учащихся» рассказы для детей 11-16 лет, а также в разделе «Тесты» (можно организовать on-line тестирование школьников 11-14 лет);
- на сайте (<http://www.onlandia.org.ua/ru-RU/>) Он-ляндия. Безопасная веб-страна в разделе «Для детей 11-14 лет» рассказы в картинках, задания и вопросы; в разделе «Для учителей» опасности в сети и поведение в сети;



При проведении урока в **10-11 классах** рекомендуется использовать материалы, размещённые

- на сайте интерактивного курса по Интернет-безопасности (<http://www.microsoft.com/eesti/education/veebivend/koomiksid/rus/html/etusivu.htm>) в разделе «Для учащихся» рассказы для детей 11-16 лет, а также в разделе «Тесты» (можно организовать on-line тестирование школьников 11 - 14 лет);
- на сайте (<http://www.onlandia.org.ua/ru-RU/>) Он-ляндия. Безопасная веб-страна в разделе «Для подростков» советы по безопасному общению и работе в режиме on-line; в разделе «Для учителей» опасности в сети и поведение в сети;



- на сайте (<http://content-filtering.ru/aboutus/>) Информационно- аналитический ресурс «Ваш личный Интернет» в разделе «Юным пользователям» - «Старшие классы» подсказки и советы по безопасному поведению в сети Интернет, а также при использовании онлайн-игр и мобильного телефона;
- на сайте <http://stopfraud.megafon.ru/> федерального проекта по борьбе с мобильным мошенничеством компании МегаФон в разделах «Виды мошенничества» и «Наши рекомендации», а также советы родителям;
- на портале «Безопасный интернет» (<http://www.saferinternet.ru/>) законодательство в сфере информационной безопасности и другие разделы, содержащие материалы по теме «Безопасный интернет».



Использованные ресурсы

- <http://2012.teachers2013.v4.qsoft.ru/help/>
(Методические рекомендации по проведению уроков «Безопасность в интернете» в начальной и средней школе, *автор: Комарова Наталия Ивановна*)
- Методические рекомендации: Методика организации недели «Безопасность Интернет»./Авторы составители: Селиванова О. В., Иванова И. Ю., Примакова Е. А., Кривопалова И. В. - Тамбов, ИПКРО 2012.