**Урок-интерактивная викторина "Что я знаю о безопасной работе в Интернете"**

**Цели урока:**закрепить правила ответственного и безопасного поведения в сети Интернет, способы защиты от противоправных посягательств в сети Интернет и мобильной связи; знать, как избежать вредной и опасной информации, как общаться в социальных сетях (сетевой этикет), не обижая своих виртуальных друзей.

**Оборудование:**проектор; интерактивная презентация.

**Этапы урока:**

1. Вступительное слово учителя. Постановка темы урока.
2. Проведение викторины.
3. Заключительное слово учителя, подведения итогов, оценки.

**Ход урока**

**1. Вступительное слово учителя.**

 Здравствуйте ребята. Мы живем в XXI веке. Оглянемся вокруг: телевидение, телефоны, компьютеры, Интернет, все развивается с огромной скоростью. Интернет является прекрасным источником для новых знаний, помогает в учебе, занимает досуг. Но в тоже время, сеть таит в себе много опасностей. Об этих опасностях мы сегодня и поговорим с вами.Итак, мы начинаем нашу викторину “Что я знаю о безопасной работе в Интернете”. Герой нашей викторины ученик 3-го класса Вася Паутинкин, он также как и вы учится безопасной работе в сети Интернет.

**2. Проведение викторины.**

**Правила игры:**

* класс делится на две команды;
* команды по очереди выбирают номер вопроса и отвечают на него;
* в случае неверного ответа другая команда может дать свой вариант ответа;
* в презентации номер вопроса, на который уже дан ответ, подсвечен, синим цветом;
* за каждый правильный ответ команда получает 1 балл;
* победителем считается команда, набравшая больше баллов.

**3. Заключительное слово учителя, подведения итогов, оценки.**

Ребята сегодня на уроке мы с вами закрепили правила безопасной работы в сети Интернет. Те, кто из вас допустил ошибки при ответах на вопросы викторины, надеюсь, теперь их не допустят при работе в сети Интернет. Желаю, чтобы сеть Интернет приносила вам только пользу. Успехов вам

**Примерные вопросы викторины и ответы.**

1.Ученик 3-го класса Вася Паутинкин зашел на незнакомый ему сайт. Вдруг на экране компьютера появились непонятные Васе сообщения. Что Васе предпринять?

1. Закрыть сайт
2. **Обратиться к родителям за помощью**
3. Самому устранить неисправность

Всегда спрашивай родителей о незнакомых вещах в Интернете. Они расскажут, что безопасно делать, а что нет.

2. Вася Паутинкин, бывая в Интернете, часто сталкивается с неприятной информацией, которая “лезет со всех сторон”, она мешает ему работать в Интернете. Как Васе избавиться от ненужной информации, чтобы пользоваться только интересными ему страничками.

1. Установить антивирусную программу
2. **Установить на свой браузер фильтр**
3. Установить новый браузер

Чтобы не сталкиваться с неприятной и агрессивной информацией в Интернете, установи на свой браузер фильтр, или попроси сделать это взрослых — тогда можешь смело пользоваться интересными тебе страничками в Интернете.

3. Вася Паутинкин на уроке информатики создал себе электронный ящик. Теперь он может обмениваться сообщениями со своими друзьями. Сегодня на адрес его электронной почты пришло сообщение: файл с игрой от неизвестного пользователя. Как поступить Васе?

1. Скачать файл, и начать играть.
2. **Не открывать файл.**
3. Отправить файл своим друзьям.

Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Убедись, что на твоем компьютере установлен брандмауэр и  антивирусное программное обеспечение. Научись их правильно использовать.

Помни о том, что эти программы должны своевременно обновляться.

4. На уроке окружающего мира Васе задали найти изображения динозавров. Он захотел скачать картинку в Интернете, нажал кнопку “скачать”, на экране появилось сообщение отправить **SMS на указанный номер в Интернете. Как поступить Васе?**

1. Отправить **SMS на указанный номер в Интернете**.
2. **Проверить этот номер в Интернете.**
3. Не скачивать больше картинки.

Если хочешь скачать картинку или мелодию, но тебя просят отправить смс — не спеши! Сначала проверь этот номер в интернете — безопасно ли отправлять на него смс и не обманут ли тебя. Сделать это можно на специальном сайте.

5. Вася Паутинкин познакомился в Интернете с учеником 3 класса Иваном Неизвестным. Иван не учится с Васей в одной школе, и вообще Вася его ни разу не видел. Однажды Иван пригласил Васю, встретится с ним в парке. Что делать Васе?

1. Пойти на встречу.
2. **Пойти на встречу вместе с мамой или папой.**
3. Не ходить на встречу.

Не встречайся без родителей с людьми из Интернета вживую. В Интернете многие люди рассказывают о себе неправду.

6. Новый друг Васи Паутинкина, с которым Вася познакомился вчера в Интернете, Иван Неизвестный попросил Васю срочно сообщить ему такую информацию: номер телефона, домашний адрес, кем работают родители Васи. Вася должен:

1. Сообщить Ивану нужные сведения.
2. Не сообщать в Интернете, а сообщить при встрече.
3. **Посоветоваться с родителями.**

Никогда не рассказывай о себе незнакомым людям: где ты живешь, учишься, свой номер телефона. Это должны знать только твои друзья и семья!

7. Вася решил опубликовать в Интернете свою фотографию и фотографии своих одноклассников. Можно ли ему это сделать?

1. Нет, нельзя.
2. **Можно, с согласия одноклассников.**
3. Можно, согласие одноклассников не обязательно.

8.Васе купили компьютер. Вася теперь целый день проводит за компьютером. Через несколько дней у него стали слезиться глаза, появились боли в руках. Что делать Васе?

1. Продолжать проводить время за компьютером.
2. **Соблюдать правила работы на компьютере.**
3. Больше никогда не работать на компьютере.

Соблюдать правила работы на компьютере:

* Расстояние от глаз до экрана компьютера должно быть не менее 50 см.
* Одновременно за компьютером должен заниматься один ребенок.
* Продолжительность одного занятия – не более 60 минут.
* После 10–15 минут непрерывных занятий за ПК необходимо сделать перерыв для проведения физкультминутки и гимнастики для глаз.
* Продолжительное сидение за компьютером может привести к перенапряжению нервной системы, нарушению сна, ухудшению самочувствия, утомлению глаз.

**Физминутка.**

Упражнения для глаз.

*1. Закрыть глаза, сильно напрягая глазные мышцы, на счет 1–4, затем раскрыть глаза, расслабить мышцы глаз, посмотреть вдаль на счет 1–6. Повторить 4–5 раз.*

*2. Посмотреть на переносицу и задержать взор на счет 1–4. До усталости глаза не доводить. Затем открыть глаза, посмотреть вдаль на счет 1–6. Повторить 4–5 раз.*

*3. Не поворачивая головы, посмотреть направо и зафиксировать взгляд на счет 1–4, затем посмотреть вдаль прямо на счет 1–6. Аналогичным образом проводятся упражнения, но с фиксацией взгляда влево, вверх и вниз. Повторить 3–4 раза.*

*4. Перевести взгляд быстро по диагонали: направо вверх – налево вниз, потом прямо вдаль на счет 1–6; затем налево вверх – направо вниз и посмотреть вдаль на счет 1–6. Повторить 4–5 раз.*

9. У Васи Паутинкина много друзей в Интернете, он каждый день добавляет новых друзей в свой контакт-лист в ICQ. Вдруг Васе стали приходить сообщения с неприятным, грубым содержанием. Что Вася должен сделать?

1. Оскорбить обидчика.
2. Не отвечать обидчику тем же, а продолжить с ним общение.
3. **Сообщить взрослым об этом.**

10. У Васи Паутинкина возникли вопросы при работе в онлайн-среде. Родители Васи уехали в командировку, бабушка Васи не может ему помочь. К кому Вася может обратиться?

1. Ему следует подождать приезда родителей.
2. **Он может обратиться на линию помощи “Дети Онлайн”.**
3. Он может спросить у одноклассников.

Если у тебя возникли вопросы или проблемы при работе в  онлайн-среде, обязательно расскажи об этом кому-нибудь, кому ты доверяешь. Твои родители или другие взрослые могут помочь или дать хороший совет о том, что тебе делать. Любую проблему можно решить! Ты можешь обратиться на линию помощи “Дети онлайн” по телефону: 8?800?25?000?15 (по России звонок бесплатный) или по e-mail: helpline@detionline.com. Специалисты посоветуют тебе, как поступить.

11. Иван Неизвестный попросил Васю Паутинкина порекомендовать ему детские поисковые системы. Вася поторопился и в письме допустил ошибки: указал лишние системы. Какие из них являются детскими поисковыми системами?

1. www.yandex.ru, www.rambler.ru
2. **www.kids.quintura.ru, www.agakids.ru**
3. www.google.ru, Апорт

www.kids.quintura.ru, www.agakids.ru поисковые системы, в которых будет занимательно и интересно детям.

12. Иван Неизвестный посоветовал Васе Паутинкину для просмотра веб-страниц детский браузер. Как вы думаете какой?

1. **Гогуль.**
2. Opera.
3. Google Chrome.

Гогуль – детский браузер для просмотра веб-страниц. Его можно скачать на сайте gogol.tv.

13. Вася Паутинкин на уроке информатики научился заходить в Интернет. С помощью чего он может попасть в Интернет?

1. Гиперссылки.
2. Веб-страницы.
3. **Браузера.**

Браузер – средство просмотра веб-страниц.

14. Вася Паутинкин на уроке информатики услышал новое слово “нетикет”. Что оно обозначает?

1. Правила этикета.
2. Правила работы на компьютере.
3. **Правила сетевого этикета.**

Нетикет (***Netiquette***) – (англ. Net – сеть, Etiquette – этикет)– нравственные правила поведения в компьютерных сетях.

Используй при общении смайлики!

**:-)**    *улыбающийся*

**:-)))**  *смеющийся*

**:-D**   *радостно смеющийся*

**:-|**    *задумчивый, нейтральный*

**:-(**   *грустный*

**:-/**   *недовольный или озадаченный*

**:-О** *удивлённый (рот открыт)*

15. Иван Неизвестный пожаловался Васе Паутинкину, что на адрес его электронной почты стали часто приходить письма, многие из которых называются “спам”. Что это за письма?

1. Обычные письма, их можно открывать и читать.
2. Письма, в которых находится важная информация.
3. **Письма, которые нельзя открывать и читать.**
4. **Полезные Интернет-ресурсы для детей до 10 лет:**
5. <http://www.tvidi.ru/ch/main/safe.aspx>
Детский сайт Твиди. Онлайн игры о правилах безопасного поведения в сети Интернет.
6. <http://www.smeshariki.ru/GameIndex.aspx>
Советы от Смешарика Пина: что нужно знать о безопасности, чтобы не попасть в плохую историю.
7. <http://krasatatiana.blogspot.com/2009/10/blog-post.html>
Сказка о золотых правилах безопасности в Интернет.
8. <http://content-filtering.ru/children/preschool/>
Подсказки и советы, которые помогут детям пользоваться Интернетом безопасно.
9. <http://www.wildwebwoods.org/popup.php?lang=ru>
Интерактивная игра «Джунгли Интернета» предназначена для детей в возрасте от 7 до 10 лет и призвана научить не теряться при столкновении с угрожающим поведением других пользователей или с негативным содержанием сайтов.
10. Интерактивные онлайн-курсы по интернет-безопасности Корпорации Microsoft, созданные в рамках глобальных инициатив Microsoft «Безопасность детей в Интернете» и «Партнерство в образовании»:
[Бесконечный лес](http://www.onlandia.by/loputon_metsa.html) – рассказ о девятилетнем Коле, который учится пользоваться компьютером и электронной почтой. Он также знакомит с опасностями Интернета, от которых необходимо защититься.
[Новые друзья Ани](http://www.onlandia.by/annin_uudet_kaverit.html) – в рассказе описывается общественная сущность Интернета, этикет в Интернете, публикация изображений и авторское право.