**Тема урока:** «Единый урок безопасности в интернете».

**Цель урока**: создание условий для повышение уровня кибербезопасности и цифровой грамотности среди школьников

**Задачи урока:**

*Предметные:*

* Повторить понятия, используемые на уроках информатики
* Познакомить учащихся с угрозами, которые могут встретиться при работе в сети Интернет и научить избегать их

*Метапредметные:*

* Умение анализировать, делать выводы, развивать догадку.

*Личностные:*

* Формировать информационную культуру поведения в Интернете

**Тип урока:** усвоение, применения и проверка знаний

**Оборудование/ресурсное обеспечение урока:** компьютер, мультимедийный проектор, доска, экран, презентации.

**Ход урока:**

1. Приветствие.Мотивационно-целевой этап.

Этот урок все обожают,

На этом уроке часто играют,

Не может уже без него математика,

Он называется …(Информатика).

Сегодня мы с вами проведем необычный урок. Разминка. Загадки учащихся.

**Загадка 2**

По экрану бабочка летит,

По экрану строчка бежит,

На экране падает снег,

Поток звезд осуществляет свой бег.

Это что, мультипликация?

Нет – это компьютерная ………….. (Анимация)

**Загадка 3**

Они - умов творение,

Везде найдут применение:

Рисуют, переводят,

Считывают, выводят,

Графики чертят, создают диаграммы

Универсальные прикладные .....…… (Программы)

**Загадка 4**

Словно смелый капитан,

А на нем горит экран.

Яркой радугой он дышит,

И на нем компьютер пишет.

И рисует без запинки

Всевозможные картинки.

На верху картинки всей

Размещается …(Дисплей)

**Загадка 5**

Для чего же этот ящик?

Он в себя бумагу тащит,

И сейчас же буквы, точки,

Запятые – строчка к строчке –

Напечатает картинки

Ловкий мастер –

Струйный … (Принтер)

**Загадка 7**

По клавишам прыг да скок –

Бе-ре-ги но-го-ток!

Раз-два, и готово –

Отстукали слово!

Вот где пальцам физкультура!

Это вот … (Клавиатура)

**Загадка 8**

Около дисплея – главный блок:

Там бежит электроток

К самым важным микросхемам.

Этот блок зовут …(Системным)

**Загадка 6**

Он живет в системном блоке,

Не работает без тока,

Очень умный – как профессор.

Называется … (Процессор)

**Загадка 9**

Есть на свете сеть сетей.

Очень интересно с ней.

Людям всем она нужна,

Миру очень сеть важна.

Что за сеть? Найди ответ.

Сеть зовется ………

(Интернет)

1. Формулировка темы и целей урока. Презентация. Интерактивная игра «Правила безопасности в сети ИНТЕРНЕТ» (Для начальных классов)
2. Усвоение новых знаний. Просмотр ролика.
3. Презентация Антивирусные программы (для старших классов)

### Победители участвуют во ****Всероссийской** контрольной работе по информационной безопасности**

**Используемые источники и ресурсы:**

<http://xn--d1abkefqip0a2f.xn--d1acj3b/>

<https://r15---sn-n8v7kn76.googlevideo.com/videoplayback?ipbits=0&ratebypass=yes&expire=1540254970&signature=35676DD3D4B17174299555BA0D47CE67128EAC79.0A2B1189B1E9B3A084C60E8C030941EFE17CECB2&requiressl=yes&ei=mhjOW9GjE5bmowOC-Yv4Ag&sparams=dur,ei,expire,id,ip,ipbits,ipbypass,itag,lmt,mime,mip,mm,mn,ms,mv,nh,pl,ratebypass,requiressl,source&dur=944.982&pl=23&itag=22&key=cms1&ip=146.196.97.226&lmt=1509101930790830&mime=video%2Fmp4&id=o-AC1Pto6XkPi0cMLiQ2Cxdmsl1R7mdlNdGhxPQRQgc-ce&c=WEB&fvip=4&source=youtube&video_id=yTCcfc3i5NQ&title=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE+%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0+%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D0%B2+%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8+%27%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%27+2017&rm=sn-jx25uoxu-jb3l7z,sn-npol77z&fexp=23763603&req_id=ad4c56f89bbea3ee&redirect_counter=2&cms_redirect=yes&ipbypass=yes&mip=85.26.165.167&mm=29&mn=sn-n8v7kn76&ms=rdu&mt=1540235560&mv=m&nh=IgpwcjAyLnN2bzAzKgkxMjcuMC4wLjE>