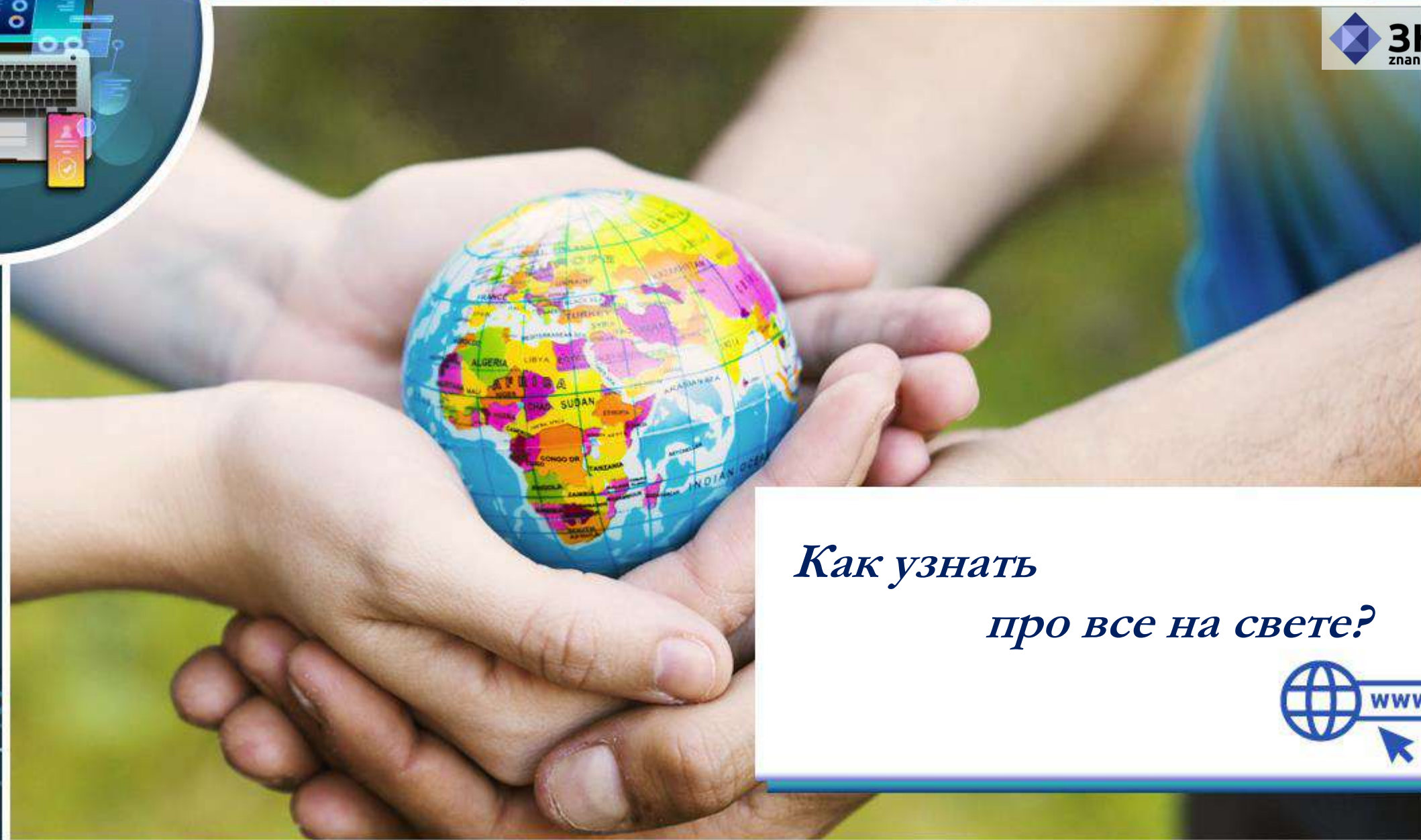


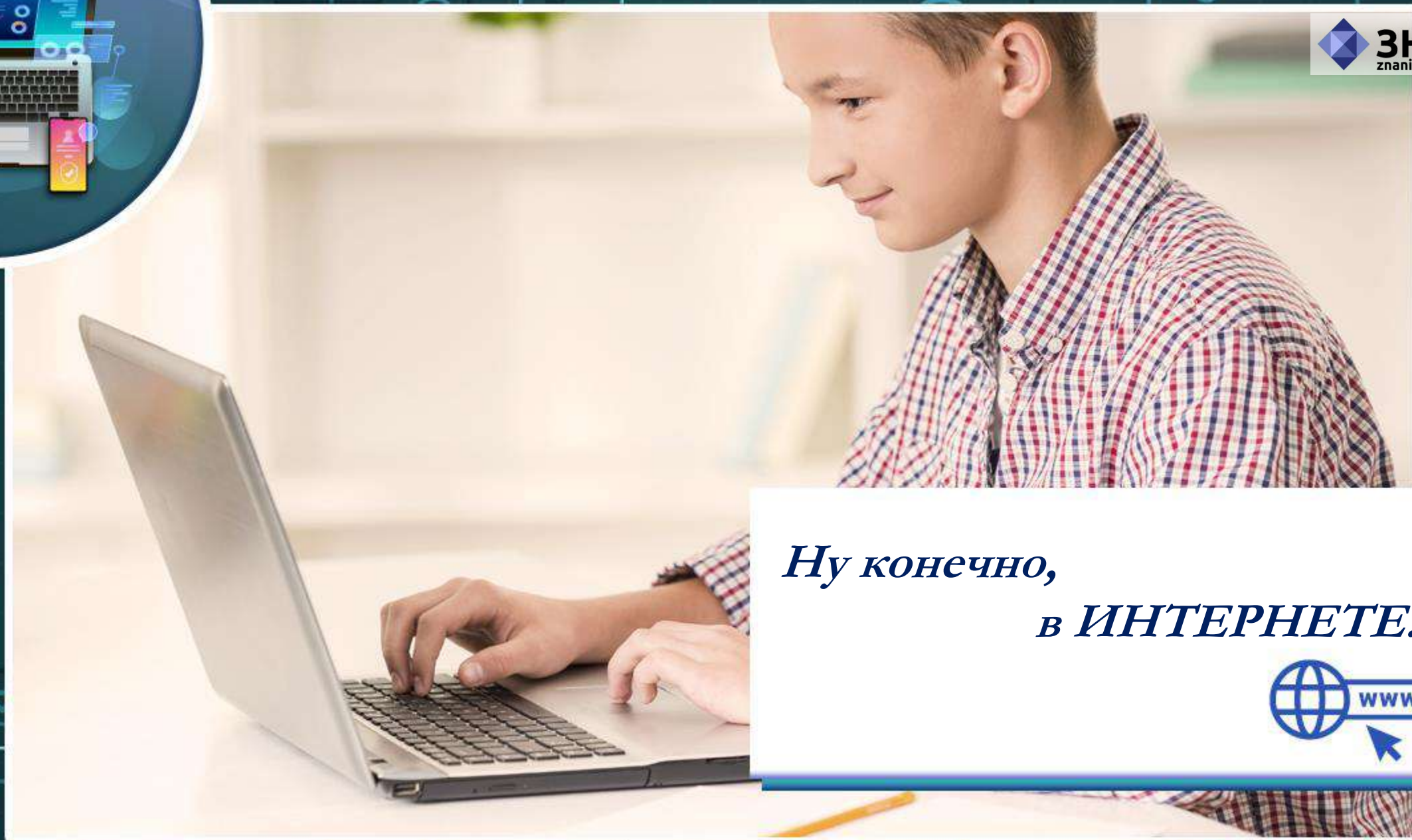
Интернет. Территория безопасности





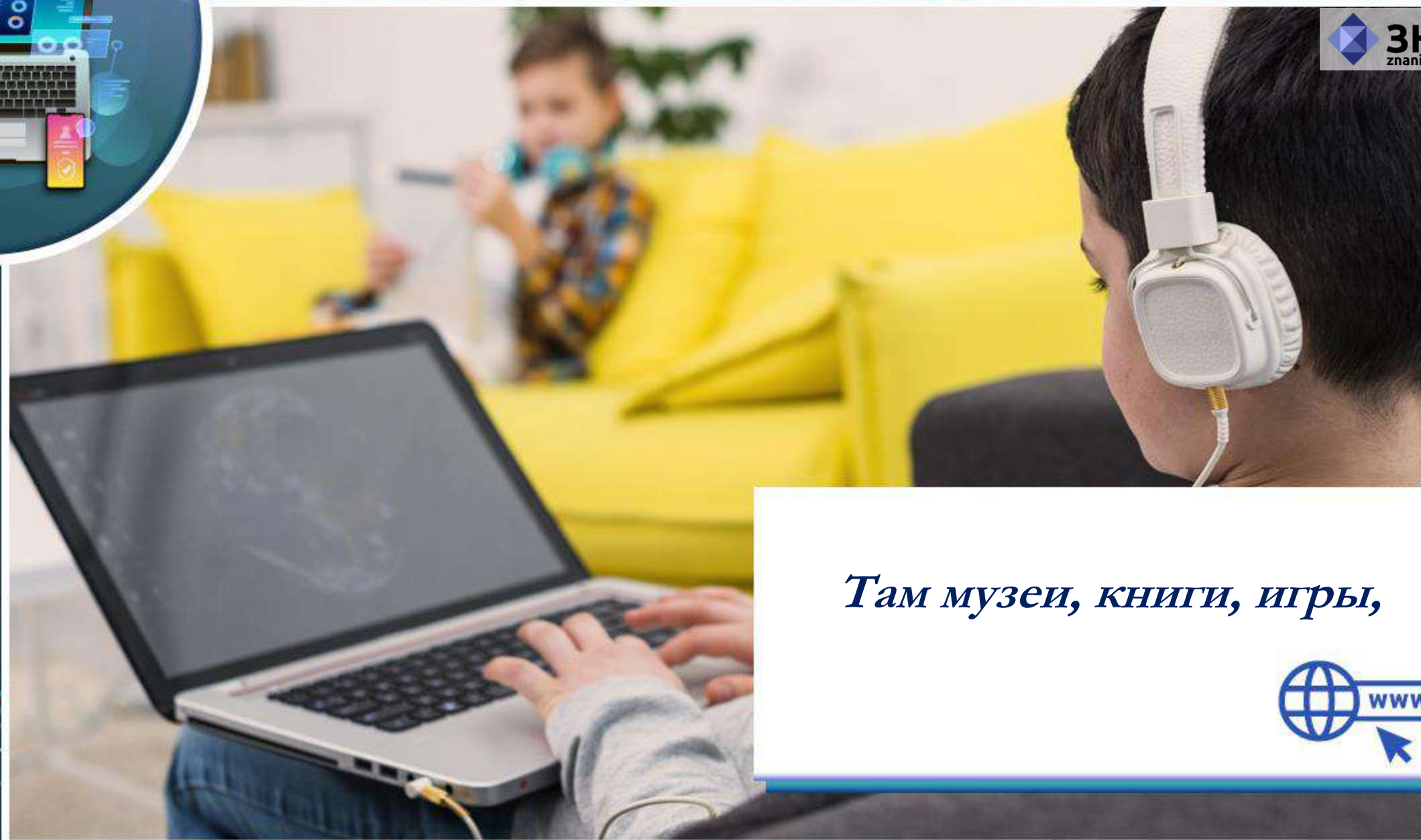
*Как узнать
про все на свете?*





*Ну конечно,
в ИНТЕРНЕТЕ!*





Там музеи, книги, игры,

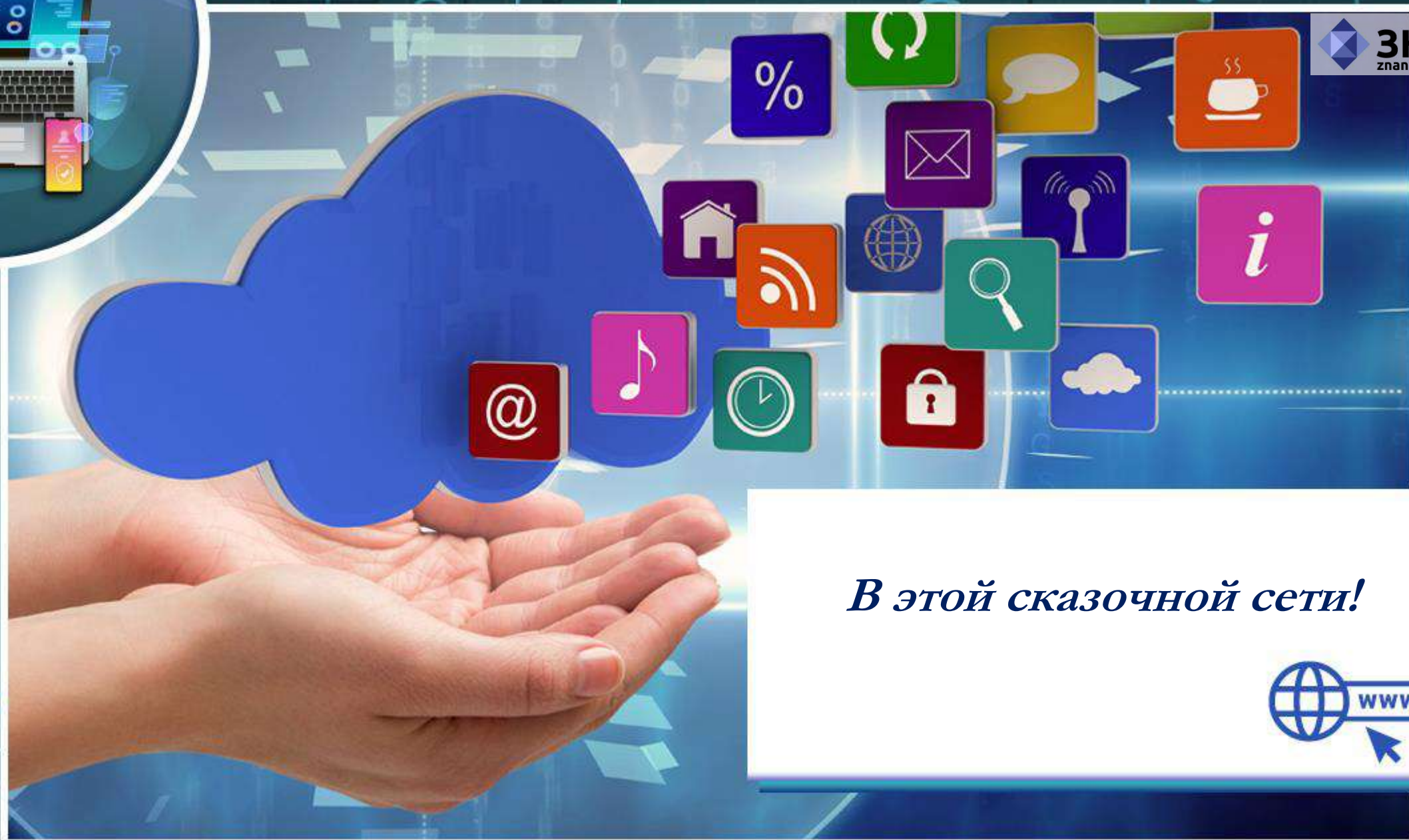


Музыка, живые тигры!



Можно все, друзья, найти





В этой сказочной сети!



История Интернета

1836 год



Изобретение
телеграфа



История Интернета

1858 год



**Проложен первый
атлантический кабель
для связи между
континентами**



История Интернета

1876 год



Изобретение
телефона



История Интернета

1946 год



Создан первый
электронный
компьютер –
ЭНИАК.





29 октября 1969 года День появления Интернета



История Интернета

29.10. 1969 г.



Проведен первый сеанс связи
в Калифорнийском университете
Лос-Анджелеса
и в Стэнфордском
исследовательском институте



История Интернета

29.10. 1969 г.



Лос-Анджелес:

Оператор Чарли Клайн
выполнил удалённое
подключение к компьютеру
в Стэнфорде



История Интернета

29.10. 1969 г.

Стенфорд:

Билл Дюваль по телефону
подтверждал успешную
передачу каждого
введённого символа



История Интернета

29.10. 1969 г. 

Символы «LOG»
должны были быть словом
LOGON
(команда входа в систему)



История Интернета

1971 год



Разработана первая
программа для
отправки электронной
почты по сети



История Интернета

1973 год



В состав сети ARPANET
через трансатлантический
телефонный кабель были
включены организации из
Великобритании и Норвегии



История Интернета

1970-е годы



- Пересылка электронной почты;
- почтовые рассылки;
- доски объявлений;
- новостные группы.



История Интернета

Arpanet

01. 01. 1983 г. 

Сеть
ARPANET
закрепила
за собой термин
«Интернет»



История Интернета

1984 год



**Разработка системы
доменных имён**

(англ. Domain Name System, DNS)



История Интернета



1984 год



Появление
межуниверситетской сети
NSFNet
(англ. National Science
Foundation Network).



История Интернета

1989 год



Британский учёный
Тим Бернерс-Ли
предложил концепцию
Всемирной паутины



История Интернета

 **Arpanet**



1990 год



ARPANET проиграла
в конкурентной борьбе
NSFNet и прекратила своё
существование



История Интернета

1990 год



Состоялось первое
подключение
к сети Интернет по
телефонной линии
(Dialup access – дозвон)



История Интернета

1991 год



Всемирная паутина
стала общедоступной



История Интернета

1990-е годы



Объединение большинства сетей под флагом Интернет.

Быстрому росту сети способствует открытость технических стандартов.



История Интернета

1997 год



В сети насчитывается
около 10 млн компьютеров,
более 1 млн доменных имён

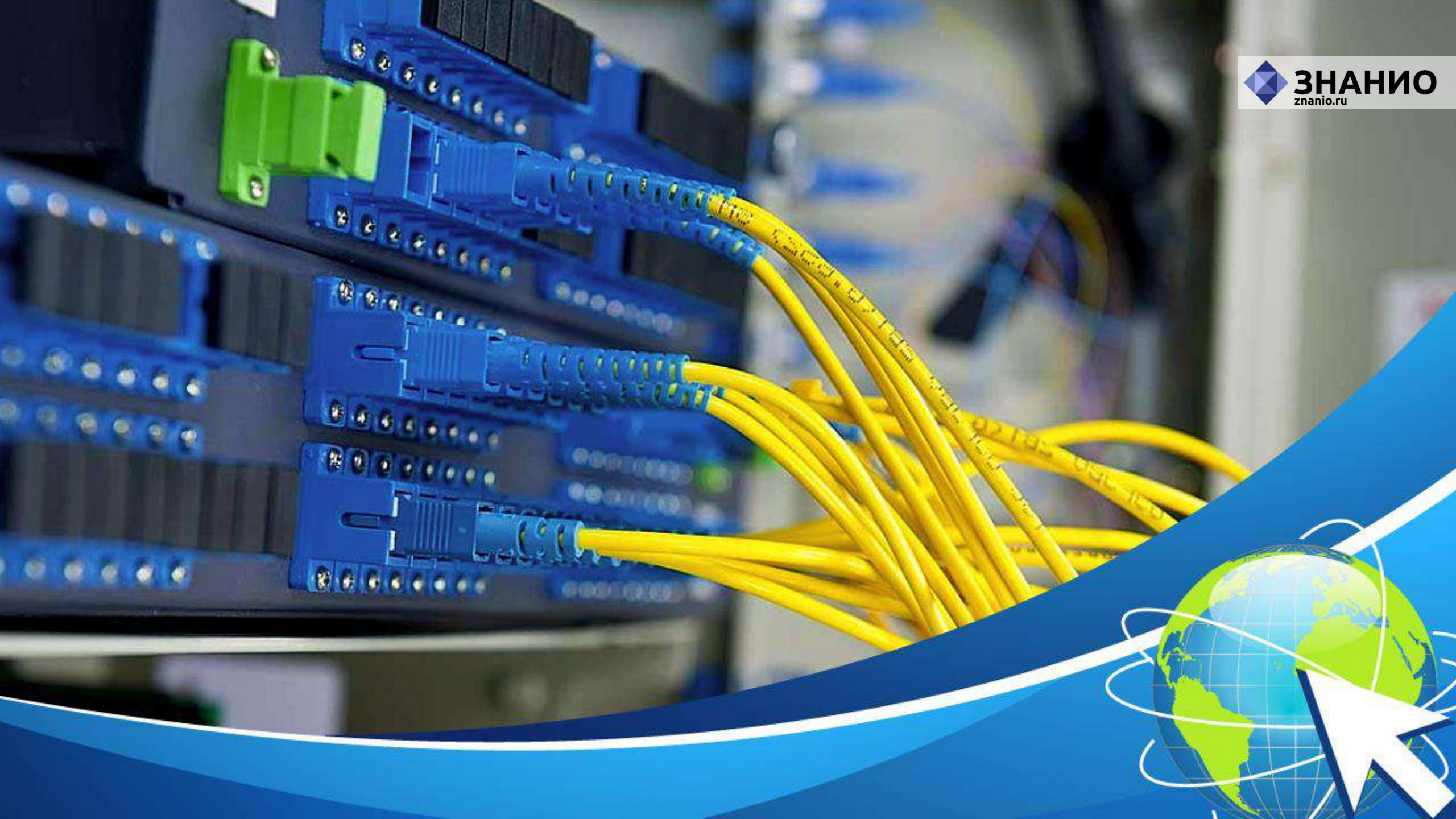












История Интернета

22. 01. 2010 г.



Прямой доступ
в Интернет на
Международной
космической станции















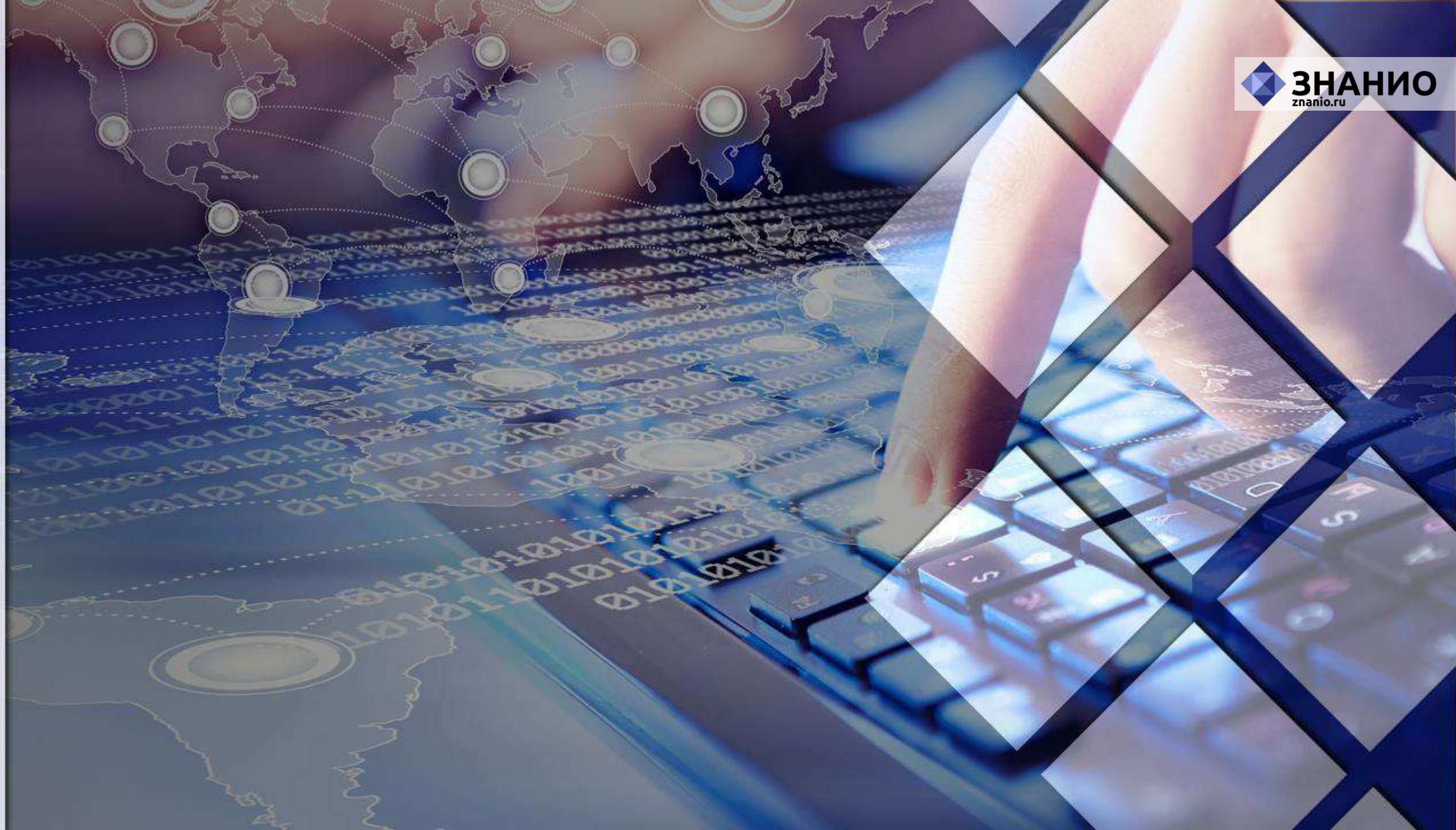
















Опасности в сети Интернет





Вредоносные программы



Вредоносные программы — разнообразное программное обеспечение, умышленно созданное для нанесения вреда электронным устройствам или похищения информационных ресурсов, данных.

- ✓ вирусы;
- ✓ «троянские кони»;
- ✓ «черви»;
- ✓ «боты»;
- ✓ программы слежки.




```
todoItem(data) {  
  var self = this;  
  data = data || {};  
}
```

```
loading:  
// Non-persisted properties  
<html> <errorMessage = ko.observable() ;
```





Вредоносные программы



Опасные файлы могут попадать на наши компьютеры:

- ✓ посредством посещения сомнительных веб-сайтов и скачанных с них файлов;
- ✓ из электронной почты через полученный спам;
- ✓ при помощи электронных носителей.





Опасности в сети Интернет

Кибермошенничество



Кибермошенничество



Кибермошенничество — один из видов киберпреступления, целью которого является обман пользователей.







Кибермошенничество



Фишинг – преступная тактика, используемая интернет-мошенниками с целью обогащения за счет кражи персональной информации жертвы.



Кибермошенничество



Для фишинга характерны:

- ✓ неожиданные сообщения в мессенджерах, SMS, соцсетях и электронной почте от имени авторитетной организации с побуждением перейти по фишинговой ссылке либо ввести информацию в прикрепленную к письму форму;
- ✓ зловредные баннеры и всплывающие окна, ведущие на фишинговые страницы.





connect address 192.168.1.100

user

pas.

Access

exited after 0.0061s
any key to continue



Кибермошенничество



Вишинг — вид телефонного мошенничества, когда злоумышленники звонят и под видом сотрудника банка, финансовой организации и выманивают у жертв реквизиты банковской карты или побуждают совершить какие-либо действия с банковским счетом.



Кибермошенничество



Смишинг — вид фишинга через SMS.



Кибермошенничество



Объявления в социальных сетях, использующие призывы к благотворительности и давящие на жалость.





Опасности в сети Интернет

Социальные сети





Регистрируясь в соцсети,
человек принимает условия её
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

В соответствующем разделе
указывается, какого возраста
должен достичь
владелец аккаунта







ЗНАНИО
znanio.ru

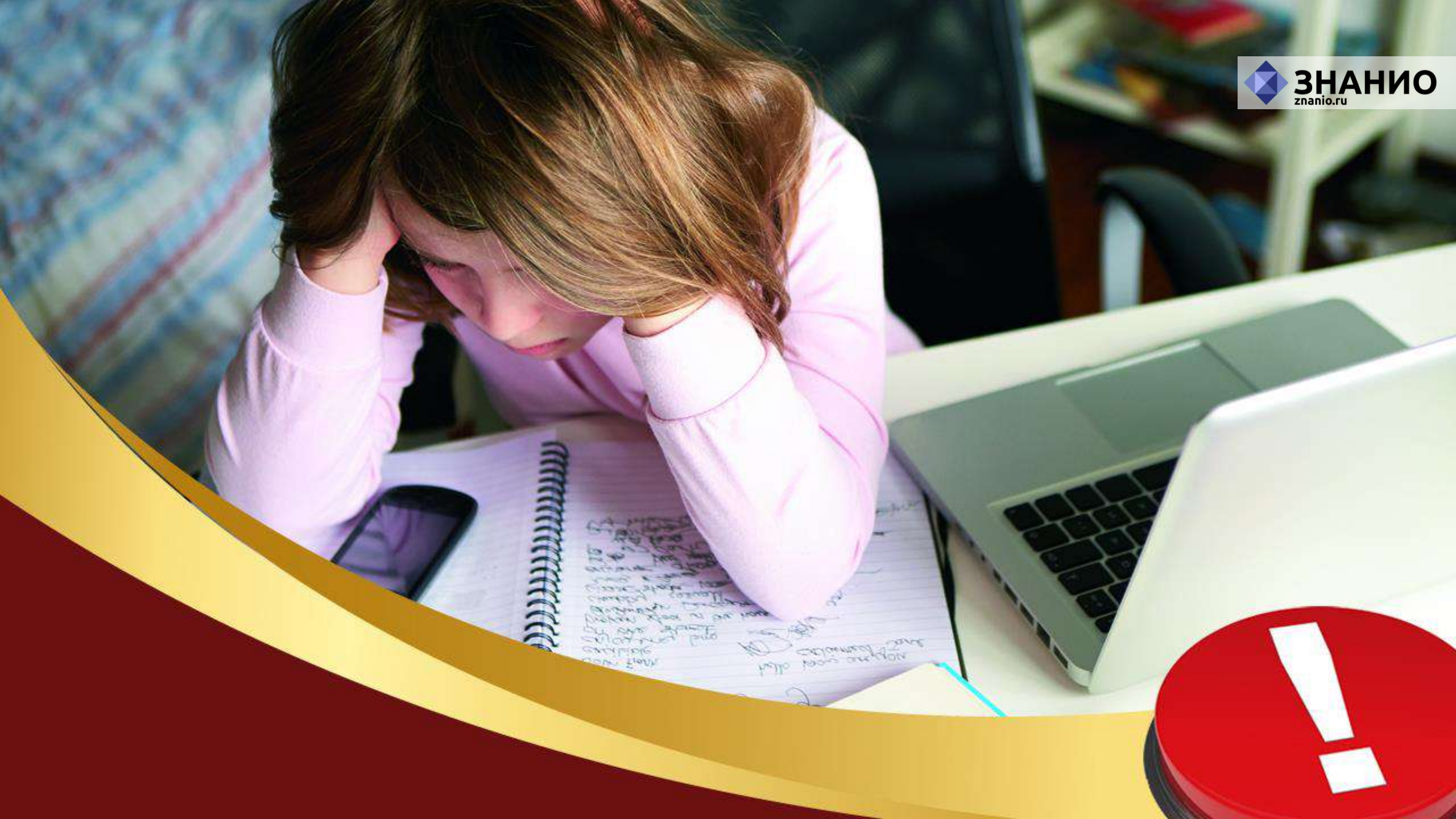


Социальные сети



Кибербуллинг – появление сообщений в социальных сетях, содержащих угрозы, оскорбления, запугивание или травлю.





CYBER BULLYING







Социальные сети



Грумминг — установление дружеских отношений с ребёнком с целью личной встречи, вступления с ним в сексуальные отношения, шантажа и эксплуатации.







Опасности в сети Интернет

Контентные риски



Контентные риски



Контентные риски — присутствие в Интернете материалов противозаконного, неэтичного и иного вредоносного характера.

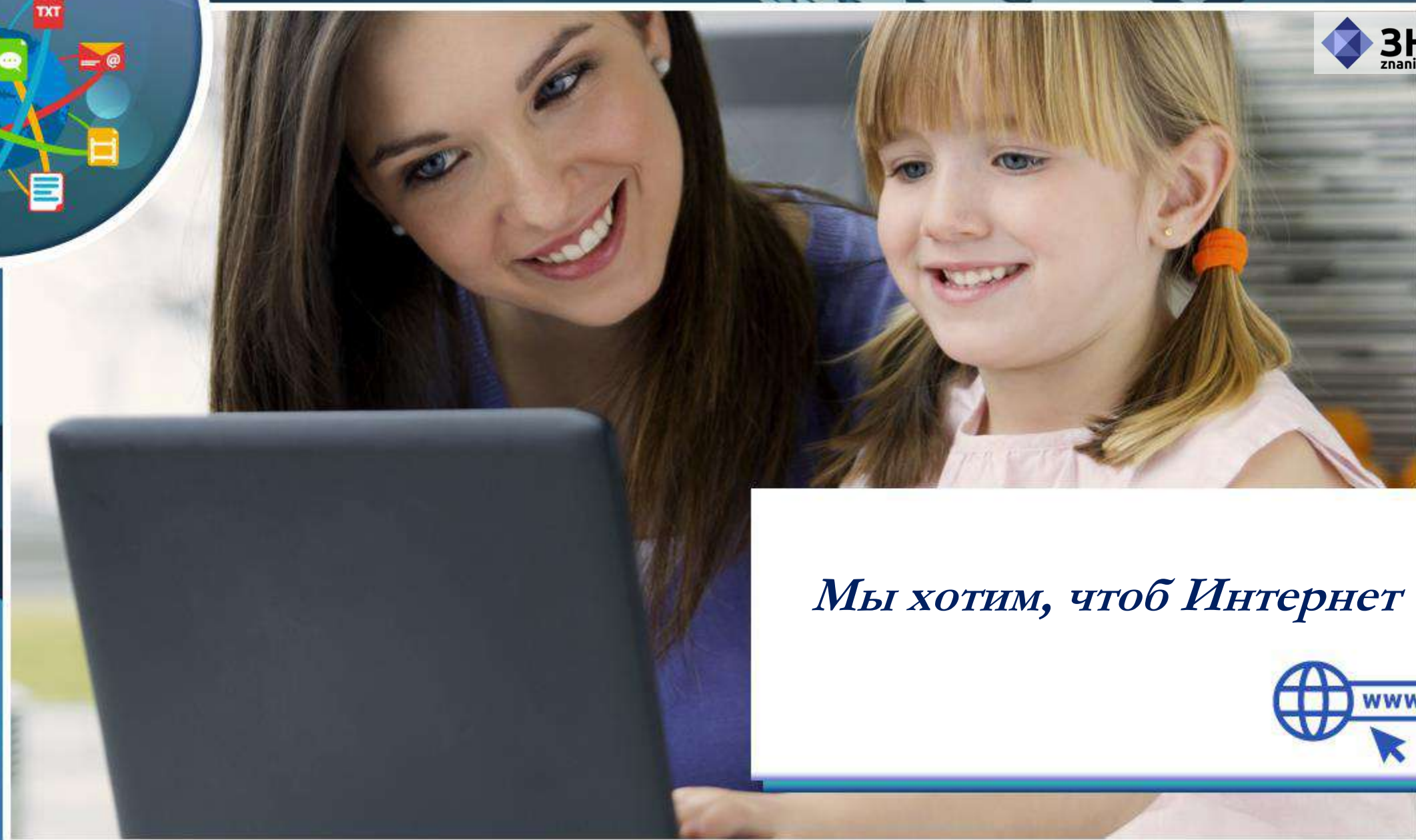
Материалы могут быть представлены:

- текстами;
- изображениями;
- звуковыми и видеофайлами;
- ссылками и баннерами на посторонние сайты.



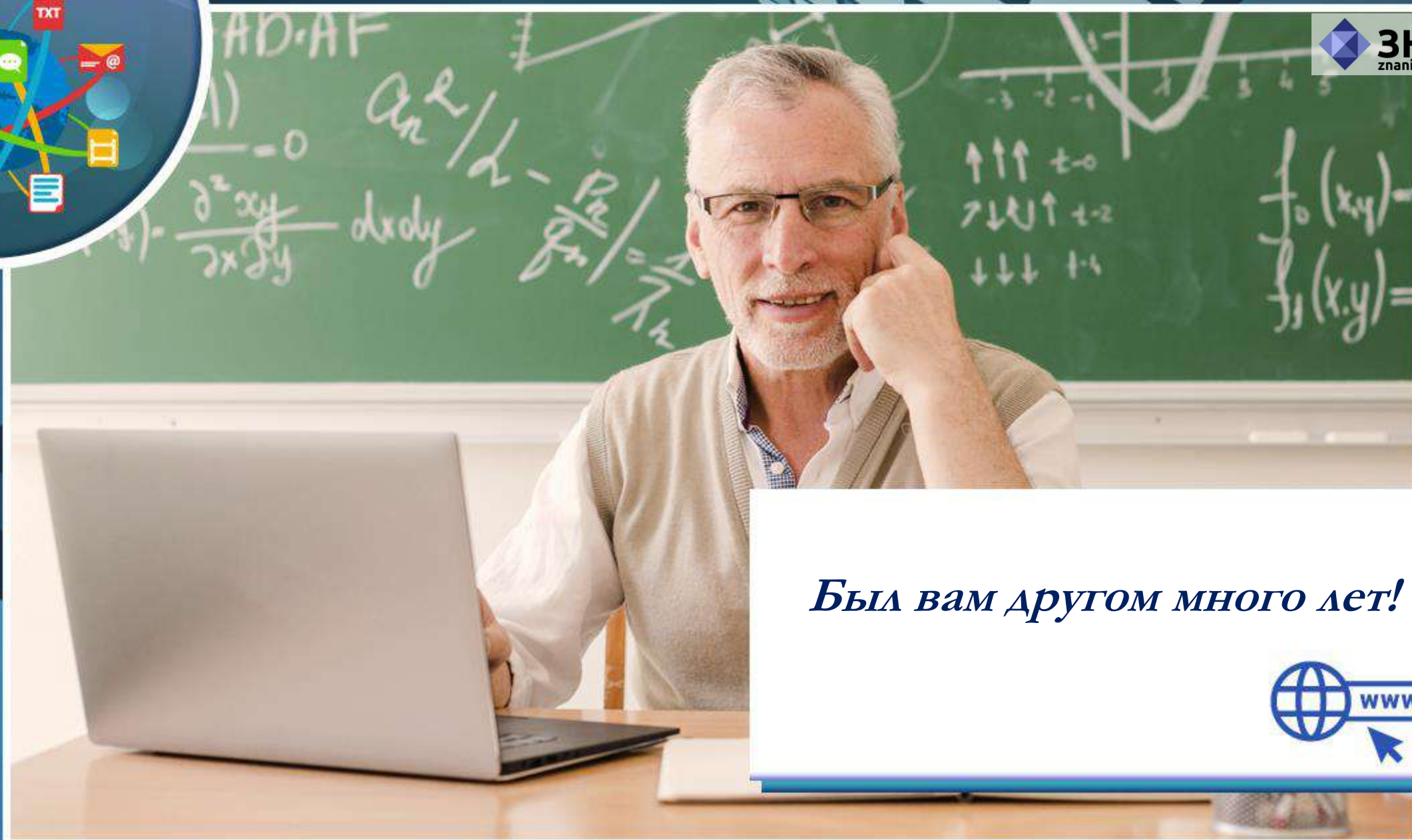






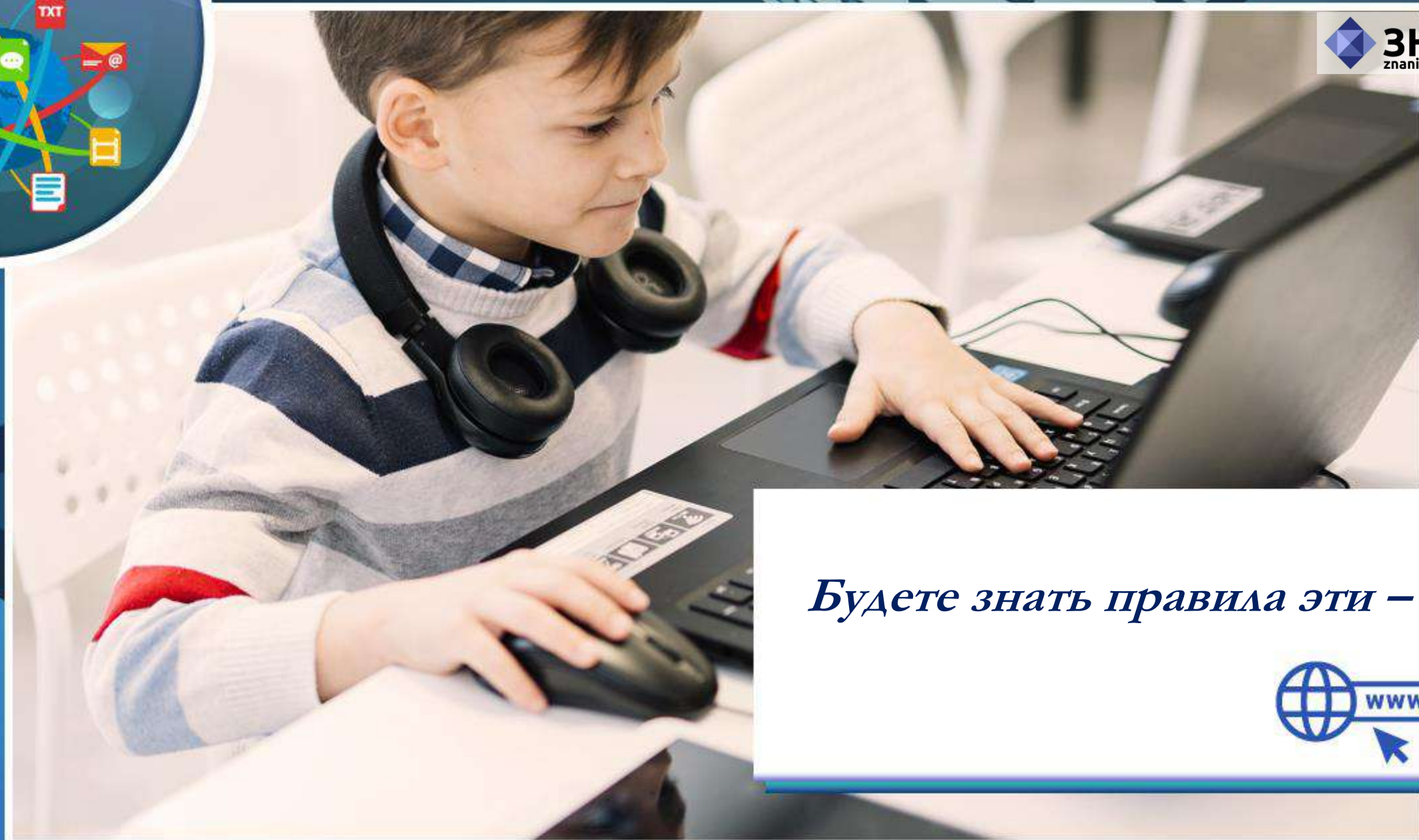
Мы хотим, чтоб Интернет





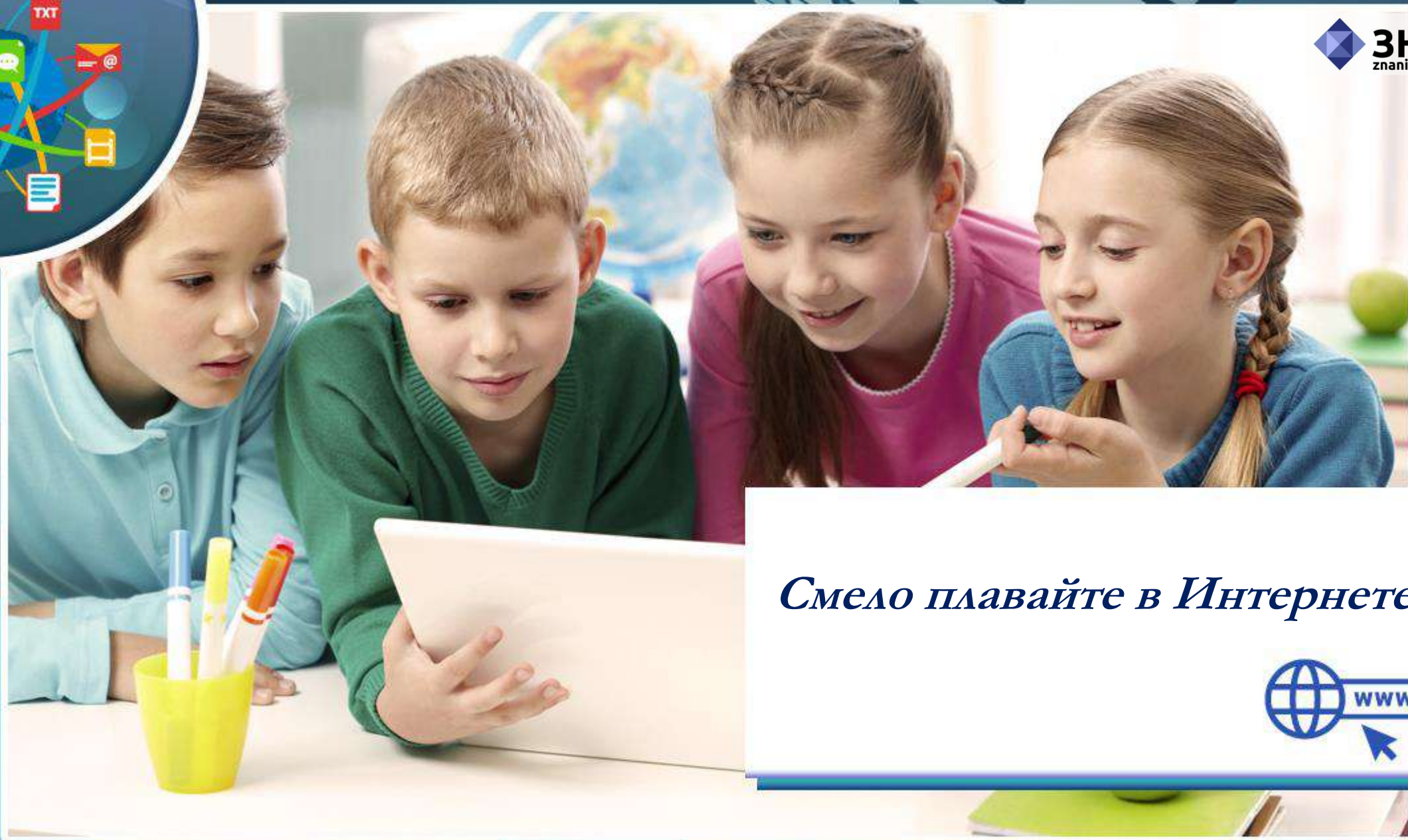
Был вам другом много лет!





Будете знать правила эти –





Смело плавайте в Интернете.



Правила безопасности в Интернете



Правила безопасности в Интернете



**Никогда не показывайте
личную информацию**











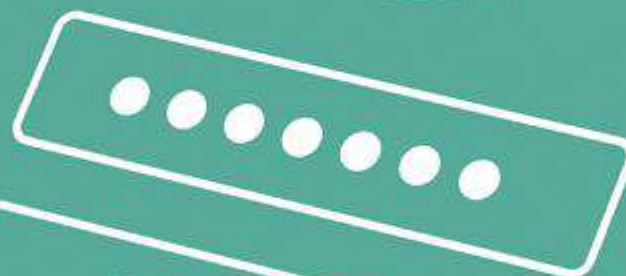
Правила безопасности в Интернете



Используйте
надежный пароль



ENTER PASSWORD



LOG IN





Правила безопасности в Интернете



**Информируйте родителей,
когда сталкиваетесь с тем,
что заставляет чувствовать
себя неловко**





Правила безопасности в Интернете



**Не соглашайтесь встретиться
лицом к лицу с виртуальным
знакомым без родителей**







Правила безопасности в Интернете



**Не отвечайте на сообщения
или объявления, которые
являются непристойными,
угрожающими**





Правила безопасности в Интернете



Никогда не отправляйте личные материалы для онлайн-друзей без предварительного информирования родителей.





Правила безопасности в Интернете



**Заходите в Интернет
с компьютера, на котором
установлен фаервол или
антивирус с фаерволом**





Правила безопасности в Интернете



Пользуйтесь одноразовыми
почтовыми ящиками, если
хотите скачать материал из
Интернета на сайте, где не
нужна регистрация





Правила безопасности в Интернете



**Скачивайте программы
с официальных сайтов
разработчиков**





Правила безопасности в Интернете



Не нажимайте на красивые
баннеры или рекламные
блоки на сайтах





Правила безопасности в Интернете



Если работаете
за компьютером, к которому
имеют доступ другие люди, не
сохраняйте пароли в браузере





Правила безопасности в Интернете



**Не открывайте письма
от неизвестных вам
пользователей (адресов)**





Правила безопасности в Интернете



**Не нажимайте на
всплывающие окна, где
написано, что ваша учетная
запись в социальной
сети заблокирована**





Правила безопасности в Интернете



**Уважайте друг друга
в СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ**





Будьте внимательны!



Станьте грамотными
потребителями
цифровой эпохи!