

Тема: Интернет

Выполнил: Водолазов Руслан Алексеевич
Группа: ИКТ-603

Санкт-Петербург
2016

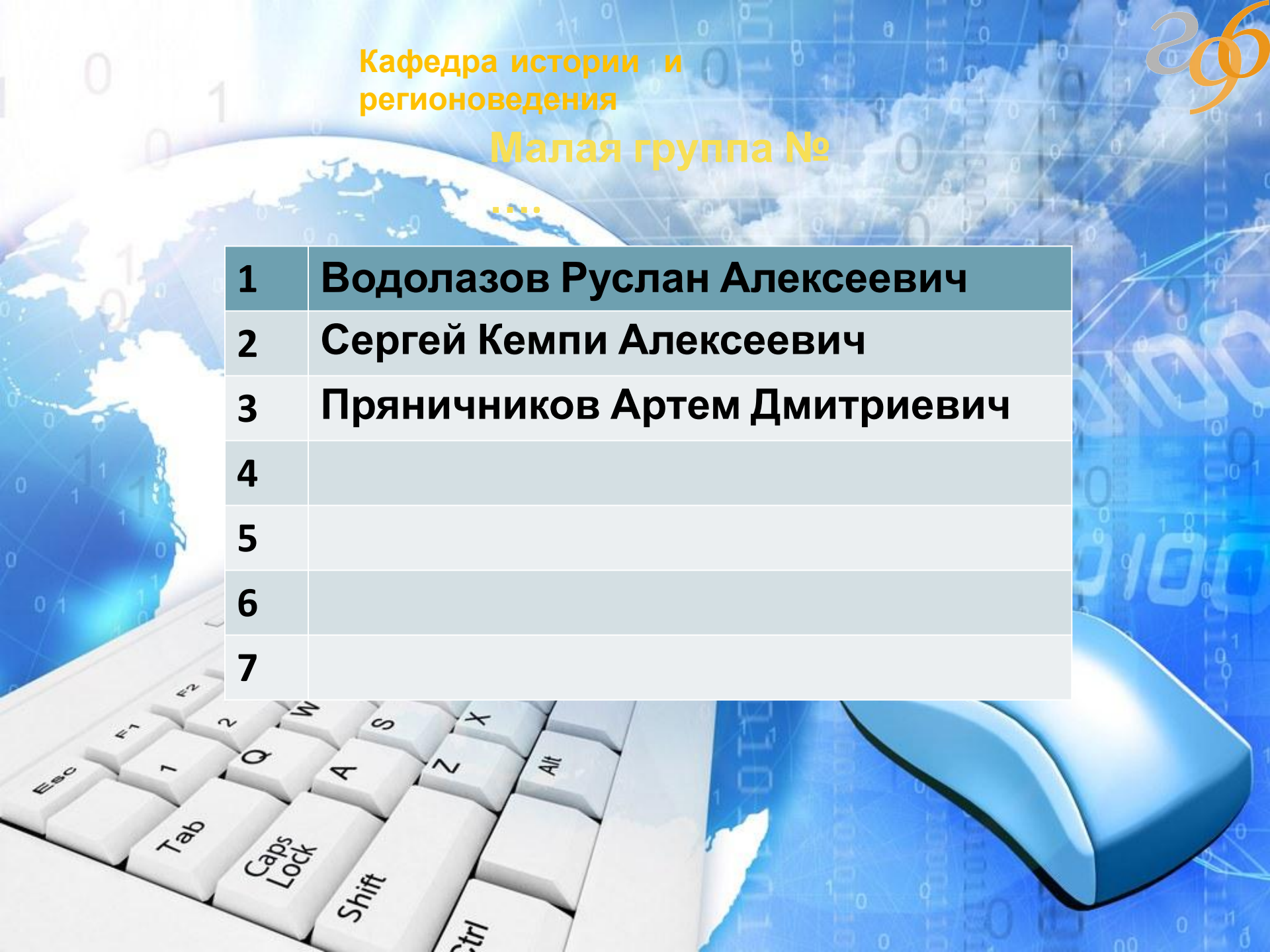


Кафедра истории и
регионоведения

Малая группа №

....

1	Водолазов Руслан Алексеевич
2	Сергей Кемпи Алексеевич
3	Пряничников Артем Дмитриевич
4	
5	
6	
7	



Кафедра истории и
регионоведения

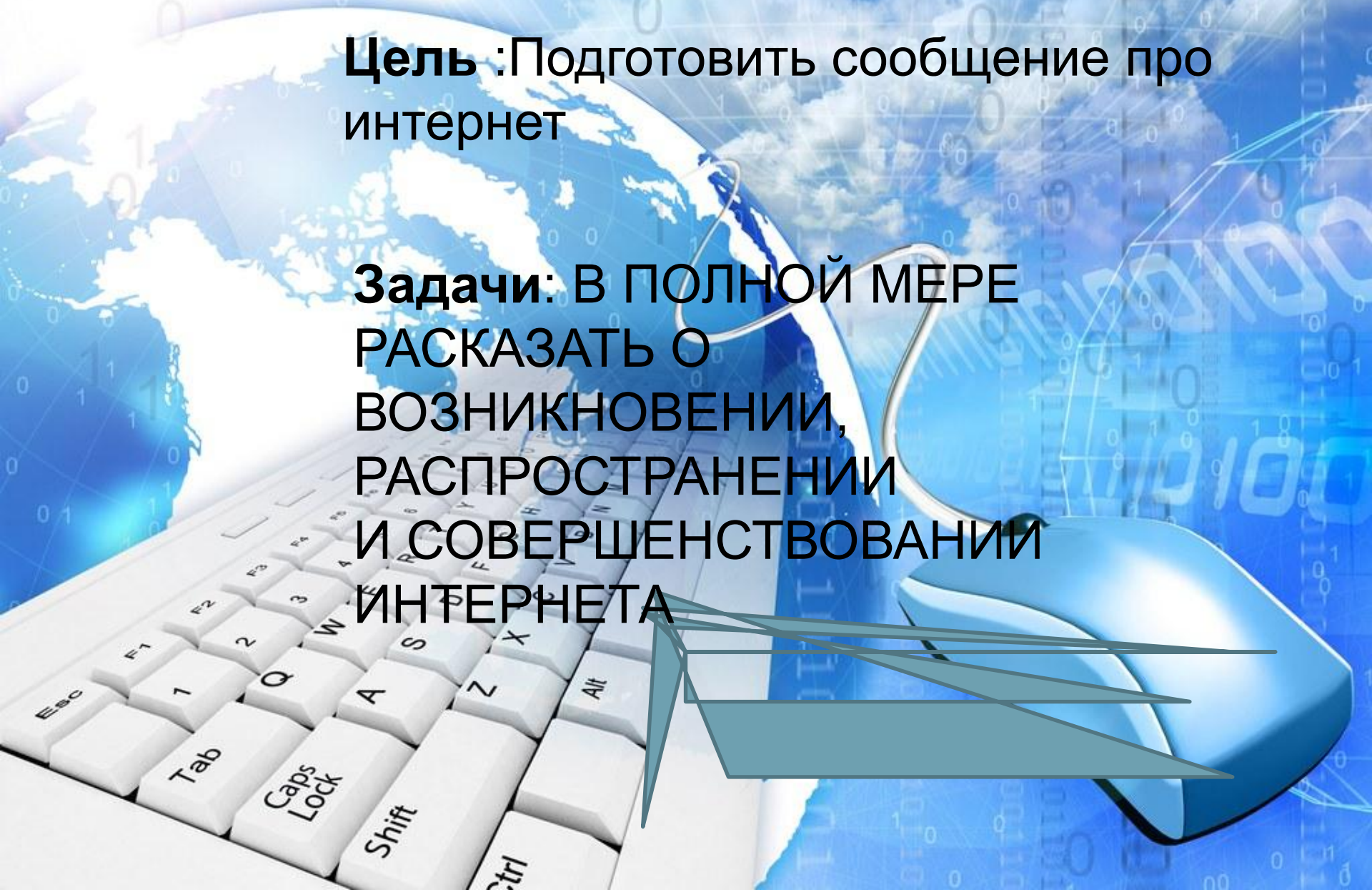
Малая группа
№



0	Содержание
1	Определение
2	История создания интернета
3	Интернет в России
4	Интересные факты про интернет
5	Вывод
6	Интернет ресурсы

Цель: Подготовить сообщение про интернет

Задачи: В ПОЛНОЙ МЕРЕ
РАСКАЗАТЬ О
ВОЗНИКНОВЕНИИ,
РАСПРОСТРАНЕНИИ
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ
ИНТЕРНЕТА



Что такое Internet

Интернет объединяет множество различных компьютерных сетей (локальных, корпоративных, глобальных) и отдельных компьютеров, которые обмениваются между собой информацией по каналам общественных телекоммуникаций.



Как и когда появился интернет

В далеком 1961 году по заданию минобороны США DARPA (Advanced Research Agency) начала работу над экспериментальным проектом по созданию сети между компьютерами, для передачи пакетов данных.



Как и когда появился интернет

В первом варианте теоретической разработки о предшественнике современной всемирной паутины, увидевшем свет в 1964 году благодаря Полу Бэрану, утверждалось, что все узлы сети должны иметь одинаковый статус. У каждого узла есть полномочия для порождения, передачи и получения сообщений от других компьютеров. При этом сообщения разбиваются на стандартизированные элементы, получившие название «пакет». Каждому пакету присваивается адрес, благодаря чему обеспечивается правильная и полная доставка документов.

Эту сеть назвали ARPANET, и она предназначалась для изучения различных вариантов обеспечения надежности связи между разными компьютерами. Она стала непосредственным предшественником Интернета.



— Пол Бэран — благодаря которому в 1964 году появилась сеть — прародитель современного интернета

Как и когда появился интернет

В 1973 году были сделаны первые международные подключения. Странами, которые вошли в сеть ARPANET, стали Англия и Норвегия. Проект ARPANET оказался настолько успешным, что вскоре множество организаций США, Англии и Норвегии пожелали войти в ее состав.

Уже через 2 года ARPANET перерос название «экспериментальной» сети, а стал полноценной рабочей сетью. С этого времени ответственность за администрирование ARPANET была взята Defence Communication Agency, которая сегодня носит название Defence Information Systems Agency.



Как и когда появился интернет

развитие ARPANET на этом не остановилось; протоколы передачи данных TCP/IP развивались и совершенствовались. Уже через некоторое время этот протокол адаптировали под общедоступные стандарты, после чего термин Internet стал общепринятым и вошел в бытовое общение.

На сегодняшний день в сети Internet используют почти все возможные линии связи, начиная от низкоскоростных телефонных линий и заканчивая высокоскоростными цифровыми спутниковыми каналами. Также отличаются разнообразием и используемые в Internet операционные системы.



Интересные факты про интернет

- 1) Интернет создан в 1960-м году в рамках оборонительных сил США.
- 2) Если бы Facebook был государством, то оно был бы на 3-м месте по численности населения.
- 3) Ежемесячно пользователи соц. сети Facebook выкладывают 3 миллиарда фотографий.
- 4) На первом месте, по распространению доступа в интернет являются Бермудские острова. Причем следует отметить тот интересный факт, что такая развитая страна как Япония — находится только на 22 месте
- 5) Несмотря на огромное число пользователей, 80% населения мира не пользуется сетью Интернет.
- 6) Поисковик Google каждый месяц обрабатывает 35 миллиардов запросов.



Вывод

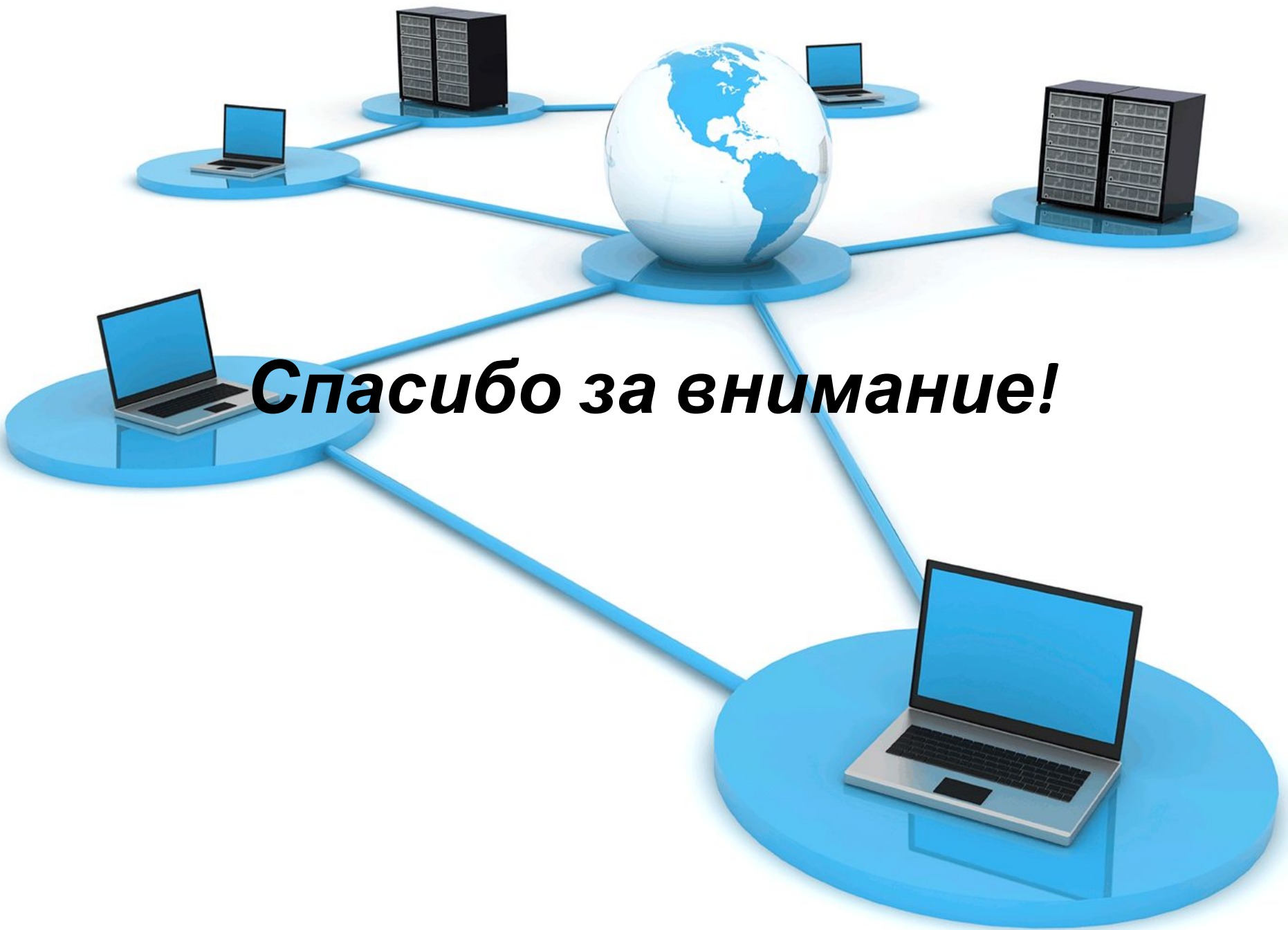
Интернет – это огромное достижение человечества. Он является неиссякаемым источником информации, помогает получить необходимые знания и решить сложные задачи. Всемирная паутина поможет стать умнее, эрудированнее, научит многим интересным вещам



Интернет ресурсы

1) <http://us-it.ru/internet/istoriya-interneta/>





Спасибо за внимание!