



Городской сетевой проект
СТУПЕНИ УСПЕХА

IT-куб.
Модуль «Цифровая экономика»



*МОДУЛЬ
«ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА»*



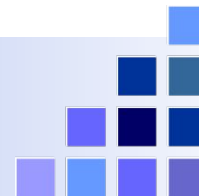
IT-куб.

Модуль «Цифровая экономика»



Интернет - всемирная система, состоящая из объединенных компьютерных сетей на базе протокола TCP/IP. Сейчас интернет - это не просто сеть, а целая информационная вселенная, подчиняющаяся техническим, социальным и государственным законам в различных ее частях.





Когда появился интернет?

Если говорить не о прообразах интернета (ARPANET, FIDONET), а о полноценной сети, то формирование более-менее приемлемой пропускной способности, объединение множества различных сетей и связь через модемные линии приходится 90-ые годы 20 века. Именно тогда начали возникать веб-сайты. Более конкретная дата - 1995 года, время появления интернет-провайдеров. К 1997 году интернет объединял 10 млн. компьютеров и было зарегистрировано более миллиона доменных имён.

Цифровая экономика



Кто и когда придумал интернет?

Когда родился интернет?

Роберт Эллиот Кан и Винтон Серф являются изобретателями протокола TCP/IP. В СМИ часто именуются "отцами интернета". Винтон Серф с 2005 года занимал в Google один из ключевых постов. Их так же можно назвать отцами любых компьютерных сетей, потому как они изобрели фундаментальный протокол, лежащий в основе передачи данных.

1 января 1983 года сеть ARPANET перешла на протокол TCP/IP. Эту дату считают официальной датой рождения интернета.





Этапы развития интернета

- 1) 50-е годы 20 века. Начало разработки первых компьютеров и зарождение концепции единой глобальной сети в США, Великобритании и Франции.
- 2) 60-е и 70-е годы 20 века. Разработки различных протоколов передачи данных и возникновения обособленных сетей - ARPANET, NPL, Telenet, CYCLADES и др.
- 3) В 70-ых годах 20 века революционный прорыв - создание протокола TCP/IP.
- 4) 80-е годы 20 век. Объединение гипертекстовых документов в единую глобальную сеть, создание суперкомпьютерных первых сайтов. Возникновение первых провайдеров. Продажи ЭВМ.
- 5) 90-е годы 20 век. Закрываются частные сети. Объединение старых и текущих сетей, частные подключения ко всемирной паутине из разных стран мира. В связи с распространением ЭВМ растет число абонентов, появляются первые полноценные сайты-справочники.
- 6) 2000-е годы 21 век. Формируется коммерческая часть интернета. Возникают поисковые системы. Эволюционируют ЭВМ в ПК, появляются различные операционные системы. Стремительно развиваются серверные технологии. строятся дата-центры. Растет число сайтов по



Цифровая экономика

ВИДЫ САЙТОВ

Интернет представительства

Сайт визитка

Корпоративный сайт

Интернет-магазин

Интернет-витрины

Промо-сайты

Информационные услуги

Тематические сайты

Интернет-порталы

Блоги

Каталоги сайтов

Веб-сервисы

Поисковые системы

Почтовые системы

Интернет-форумы

Фото- Видео- Аудио- хостинги

Доски объявлений

Социальные сети



Цифровая экономика

Браузеры

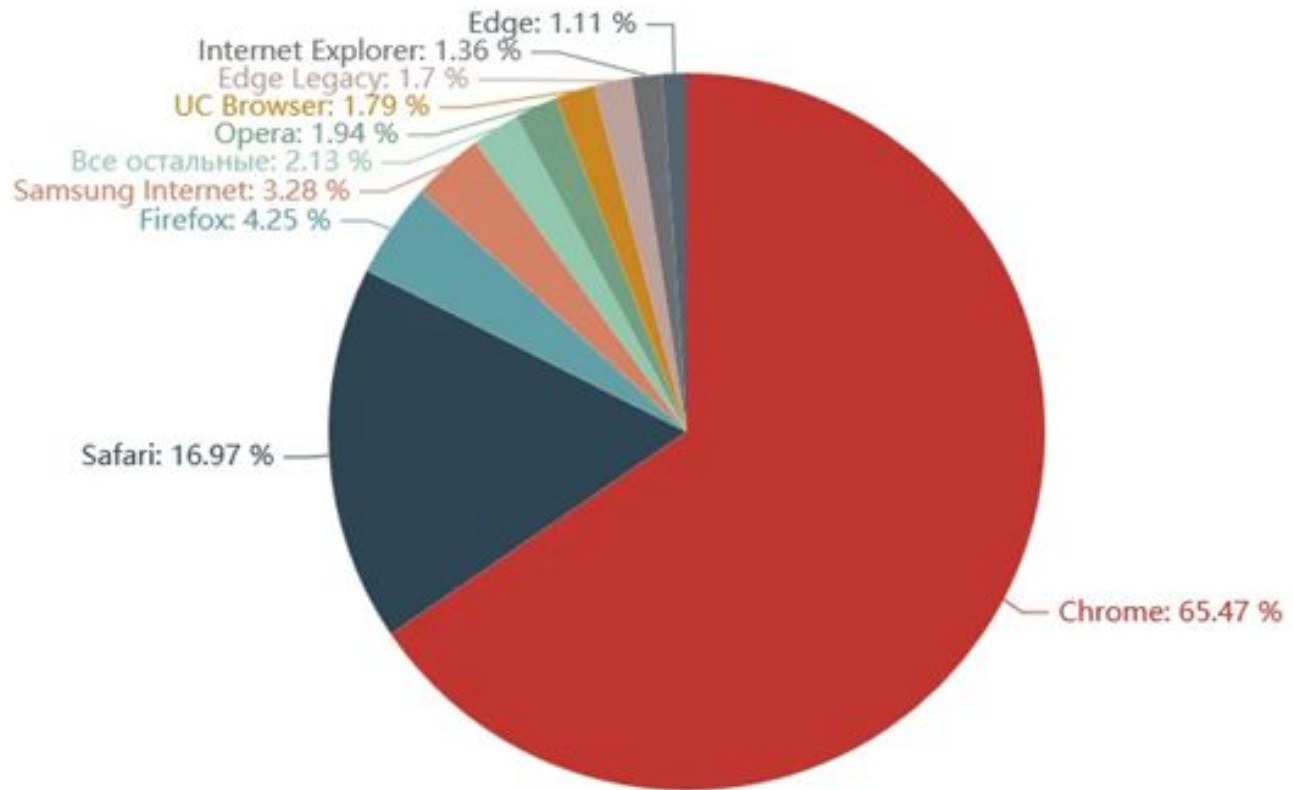
Огромную роль в развитие интернета сыграло программное обеспечение и в частности веб-браузеры. История веб-серфинга начиналась с Netscape Navigator и Microsoft Internet Explorer. На сегодняшний день в гонке браузеров лидирует Google Chrome





Цифровая экономика

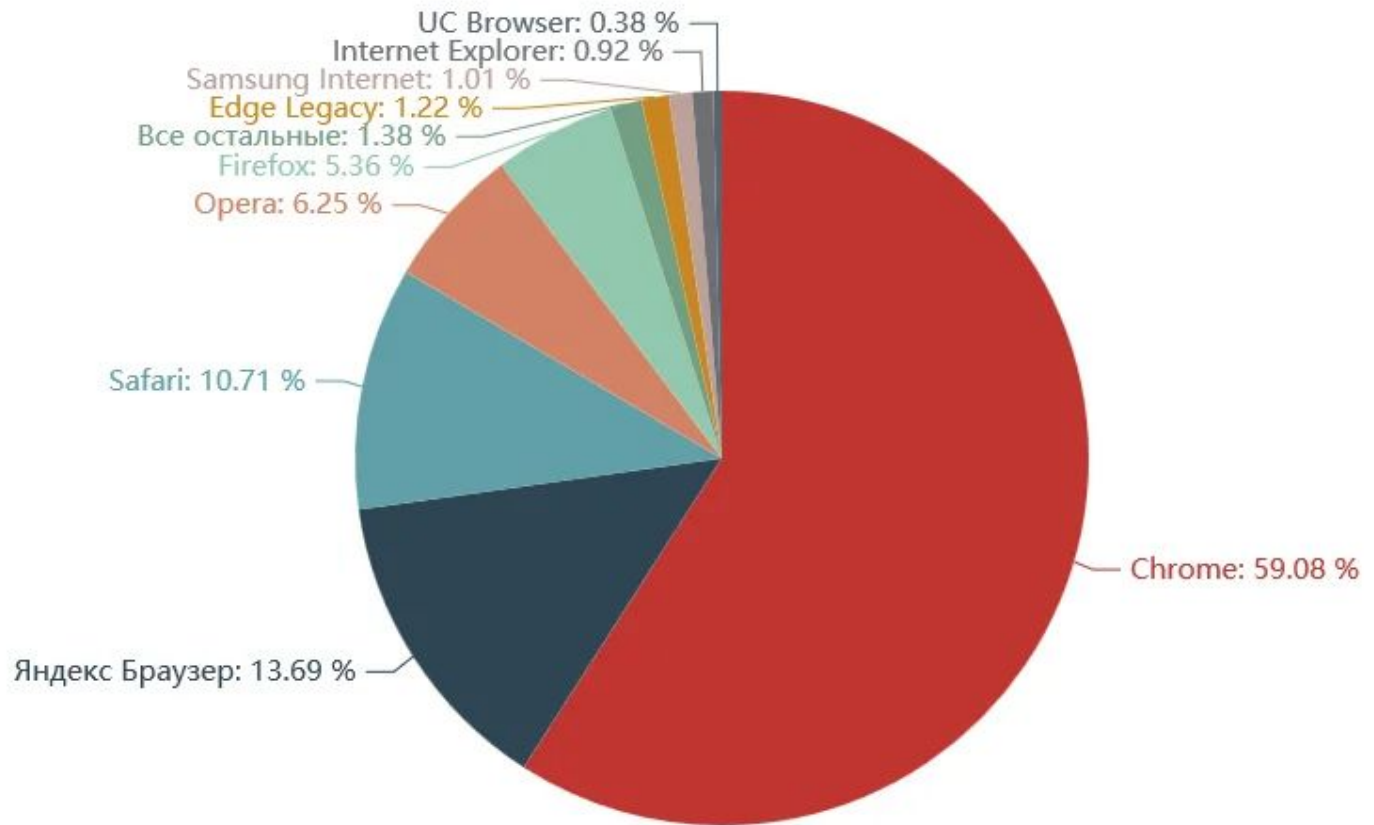
Самые популярные браузеры в мире





Цифровая экономика

Самые популярные браузеры в России



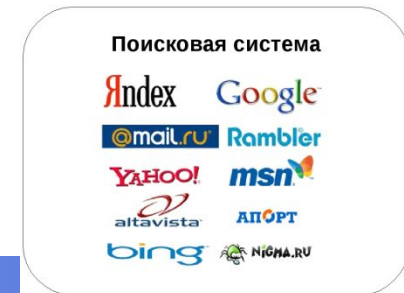


Цифровая экономика

Поисковые системы

Нельзя не упомянуть и роль поисковиков в развитии интернета. Сегодня поисковики остаются наиболее популярными и посещаемыми сайтами, которые можно назвать глобальными игроками на информационном рынке. Устоявшийся лидер среди поисковиков - Google. Именно американский поисковик задает тренды современному интернету и фактически управляет спросом на мобильные устройства, спонсируя разработку самой популярной операционной системы - Android. Продукты Google настолько популярны, что некоторые пользователи называют браузер Google Chrome "интернет гугл".

В России так же популярна другая поисковая система - Яндекс, которая развивается параллельно Google, используя схожие технологии и достижения. С 2015 года Google (а вслед и Яндекс) стал самостоятельно генерировать множество информации в качестве быстрого ответа на вопрос пользователя (создав тем самым конкуренцию другим веб-сайтам).





Цифровая экономика

Задание 1. Сопоставь названия интернет-браузеров с их пиктограммами

ПИКТОГРАММЫ		ИНТЕРНЕТ-БРАУЗЕРЫ	
1		А	Mozilla Firefox
2		Б	Google Chrome
3		В	Браузер Opera
4		Г	Safari
5		Д	Internet Explorer
6		Е	Яндекс.Браузер



Цифровая экономика

Задание 2. Регистрация на сайте МБОУ ДО ГЦИР

Для допуска к материалам и заданиям, учащимся необходимо зарегистрироваться на сайте МБОУ ДО ГЦИР в разделе «Дистанционное обучение» <http://cir.tgl.ru/elearning>. Регистрация осуществляется учащимися самостоятельно или с помощью родителей (педагогов).

Для регистрации необходимо иметь личный работающий адрес электронной почты. Этот адрес будет использоваться как имя пользователя для входа на сайт МБОУ ДО ГЦИР, а также на него будет направлен пароль для входа и будут направляться письма с уведомлениями о новых материалах и событиях, связанных с выбранной программой.

Алгоритм регистрации:

Зайти на сайт МБОУ ДО ГЦИР: <http://cir.tgl.ru/>

Выбрать вкладку «Дистанционное обучение» в боковом меню.

Нажать на ссылку «Подать заявку».

Указать адрес электронной почты в соответствующей поле. На этот адрес будет выслан пароль для входа и заполнения анкеты регистрации.

Войти на сайт ГЦИР под своим логином и паролем.

Заполнить профиль (вся личная информация защищена положением о защите персональных данных).

Подать заявку на обучение по программе «Курс на бизнес».

После успешного прохождения процедуры регистрации учащийся получит доступ к материалам конкурса



Цифровая экономика

Задание 3. Создание и отправление электронного письма с прикрепленными файлами

Порядок выполнения задания:

1. Напишите письмо преподавателю на электронный адрес.

с сообщением о том, что Вы поздравляете его с наступающим праздником:

- В окне своего почтового ящика вызовите команду Написать письмо.
- Введите адрес получателя электронного письма (адрес почтового ящика преподавателя)
- Заполните поле Тема, например: № Компьютера Поздравляем с Новым годом!!!
- Напишите текст письма: «Уважаемая, Ирина Викторовна! _____»

Нажмите на флажки копия и укажите электронный адрес соседа справа, а где скрытая – электронный адрес соседа слева.

- Измените подпись (если нужно), стиль и добавьте открытку по соответствующей тематике отправляемого письма.
- Укажите, что письмо важное и отметьте, что оно с уведомлением
- Установить флажок Сохранить копию письма в папке Отправленные.
- Отправьте письмо.

Мой эл.адрес vip7001@mail.ru



Цифровая экономика

Задание 4. Восстановление пароля от электронной почты.

Попробуйте восстановить забытый пароль на примере почтового сервиса Яндекс.

- 1. Нажмите «Не помню пароль» в форме авторизации при входе на почту Яндекс.**
- 2. Укажите логин, для которого хотите восстановить пароль.**
- 3. Выберите способ восстановления доступа, телефон или дополнительный e-mail.**
- 4. Нажмите «Получить код».**
- 5. Полученный код доступа введите в онлайн-форму и придумайте новый пароль.**





Цифровая экономика

Задание 5. Общение в социальной сети

1. Авторизуйтесь в социальной сети «ВКонтакте». Если вы не зарегистрированы – пройдите регистрацию.
2. Через форму поиска найдите сообщество «От идеи до бизнеса».
3. Ознакомьтесь с сообщениями участников группы.
4. Вступите в группу.
5. Напечатайте комментарий к какому-нибудь сообщению, соблюдая правила сообщества.





Цифровая экономика

1. Что можно делать на видеохостинге в YouTube?

1. Размещать материалы без согласия их авторов
2. Выражать своё несогласие с мнением другого в уважительной форме
3. Размещать противозаконные, оскорбительные материалы
4. Грубить в комментариях

2. Какой из паролей является надёжным?

1. Alex2001
2. 19032001
3. 12345678
4. Vbif20hjvfyjd01



Цифровая экономика

3. Что НЕ следует делать, если ты столкнулся с троллем в Сети?

1. Игнорировать выпады тролля
2. Заблокировать тролля
3. Проучить или доказать свою правоту
4. Сообщить модераторам сайта

4. Откуда НЕ стоит брать информацию в Интернете для реферата?

1. Сайты средств массовой информации
2. Википедия
3. Электронные библиотеки
4. Сообщества в социальных сетях



Цифровая экономика

5. Что является признаком достоверности информации в Сети?

1. Возможность перепроверить эту информацию в других источниках и на официальных сайтах
2. Правдоподобность информации
3. Качественное оформление информации
4. Грамотное изложение информации

6. Как НЕ стоит себя вести, если вы стали жертвой кибербуллинга?

1. Ничего не делать
2. Заблокировать обидчиков
3. Сообщить родителям (взрослым)
4. Обратиться на Линию помощи «Дети онлайн»



Цифровая экономика

7. Какие данные из нижеперечисленных можно сообщать по электронной почте?

1. Номера банковских счетов (кредитных карт)
2. Секретные слова (ответы) на специальные секретные вопросы, используемые при идентификации вашего аккаунта
3. PIN-коды
4. Ваши имя и фамилию

8. Когда можно доверять письму от неизвестного отправителя?

1. Отправитель ссылается на ваших друзей
2. Отправитель использует логотип авторитетной компании
3. К вам обращаются по имени
4. Никогда нельзя доверять письму от неизвестного



Цифровая экономика

9. В каком случае нарушается авторское право?

1. При размещении на YouTube собственного видеоролика с концерта какой-либо группы
2. При чтении романа И. Тургенева «Отцы и дети» в Интернете
3. При использовании материалов Википедии для подготовки доклада со ссылкой на источник
4. При просмотре трансляций на официальном сайте телеканала

10. Как защититься от негативного контента?

1. Использовать безопасный поиск Google и безопасный режим на YouTube
2. Установить антивирус
3. Не обращать на него внимания
4. Обратиться к автору негативного контента отправителя



Цифровая экономика

11. Какую информацию о себе можно выкладывать в Интернете в открытом доступе?

1. Место работы родителей
2. Номер телефона
3. Домашний адрес
4. О своих интересах

12. Что делать, если вам пришло письмо о том, что вы выиграли в лотерее?

1. Перейти по ссылке в письме, ведь информация может оказаться правдой
2. Написать в ответ разоблачающее письмо мошенникам
3. Связаться с отправителем по телефону
4. Удалить его и заблокировать отправителя



Цифровая экономика

13. Когда можно полностью доверять новым онлайн-друзьям?

1. Поговорив по телефону
2. После длительной переписки
3. После обмена фотографиями
4. Ничего не может дать 100 %-ную гарантию того, что онлайн-другу можно доверять

14. Что НЕ поможет защитить свою электронную почту от взлома?

1. Создавать разные пароли от разных аккаунтов
2. Периодически менять адрес электронной почты, менять провайдеров
3. Не открывать сообщения с незнакомых и подозрительных адресов
4. Никому не сообщать свой пароль



Цифровая экономика

Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	4	3	4	1	1	4	4	1	1	4	4	4	2



Цифровая экономика



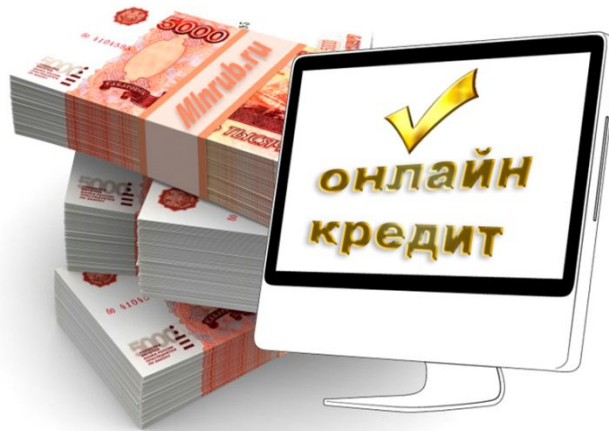


Цифровая экономика

**ВСПОМНИМ И
ПОВТОРИМ!**



Цифровая экономика



Госуслуги без очереди

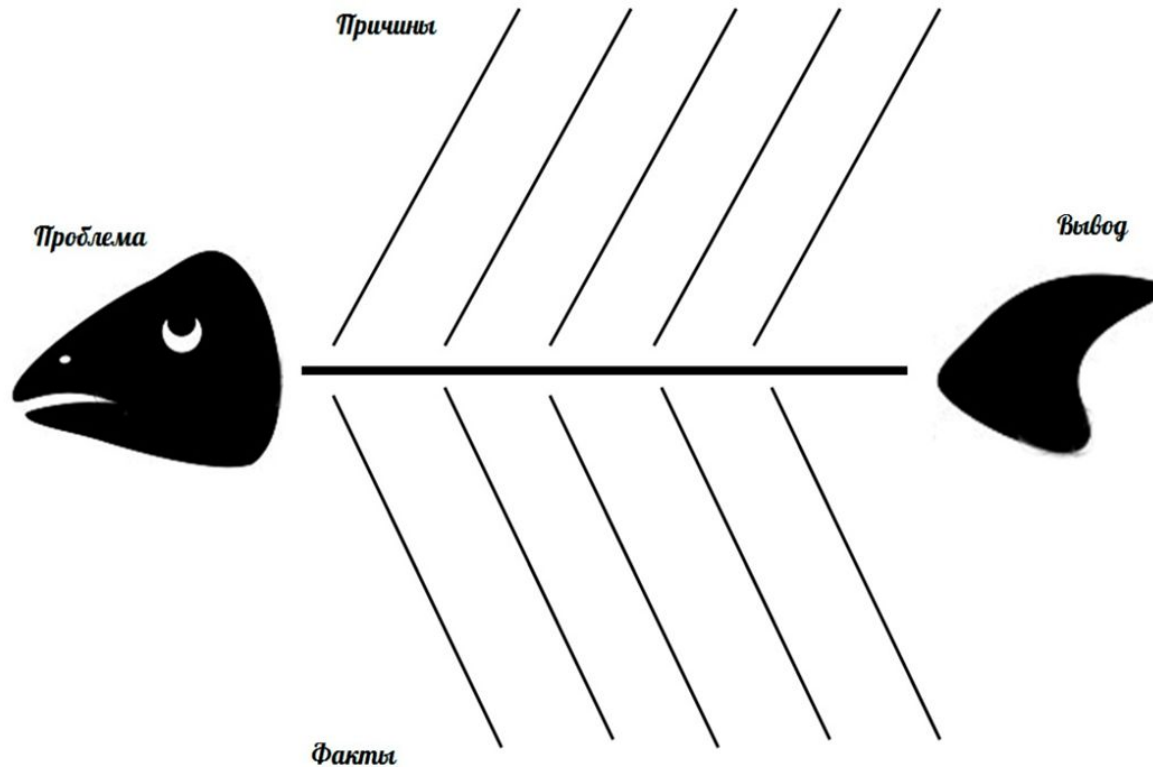
Зарегистрируйтесь на gosuslugi.ru и получайте госуслуги без очередей и сложностей

госуслуги
Проще, чем кажется



Цифровая экономика

Ребята, давайте поразмыслим, о причинных, фактах, появления цифровой экономики. В этом нам поможет «Фишбоун»





Цифровая экономика

Используя обществоведческие знания, составьте сложный план, позволяющий раскрыть по существу тему «Цифровая экономика РФ».

Понятие цифровой экономики

Цели и Задачи цифровой экономики:

- создание условий для развития общества знаний в РФ;
- повышение благосостояния и качества жизни граждан путем повышения доступности и качества товаров и услуг, произведенных в цифровой экономике с использованием современных цифровых технологий;
- повышение степени информированности и цифровой грамотности населения;
- улучшение доступности и качества государственных услуг для граждан;
- обеспечение информационной безопасности как внутри страны, так и за ее пределами.

Причины появления:

- а) накопился определенный технологический опыт
- б) увеличилась доля цифровых продуктов и услуг
- в) появились новые формы бизнеса на основе цифровых технологий
- г) трансформация традиционных моделей бизнеса

5. Понятие информации как фактора производства.

6. Специфика знаний и информации как фактора производства

7. Плюсы:

- а) появление новых профессий
- б) экономичность времени

8. Минусы:

- а) сокращение рабочих мест
- б) нехватка специалистов

9. Особенность цифровой экономики в РФ

10. Формирование цифрового рынка (цифровой экономики) в современной России.

Цифровая экономика



Домашнее задание: зайти с родителями на сайт «Атлас профессий» и выбрать наиболее понравившуюся, изучить её и выписать «+» и «-» данной профессии, сделать презентацию.

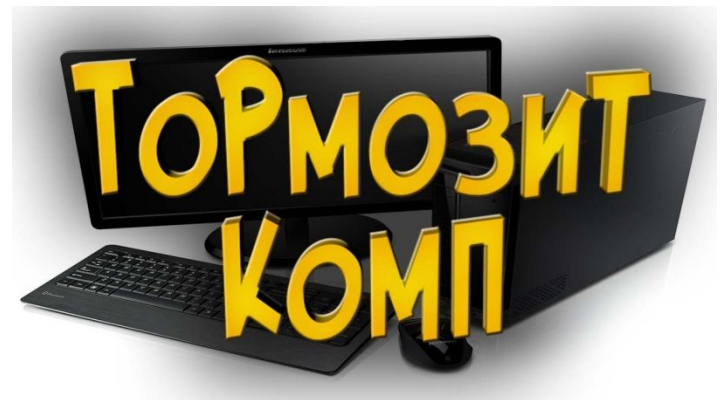




Реши ситуацию:

Вы регулярно работаете за компьютером и стали замечать, что производительность вашего компьютера стала сильно падать (компьютер тормозит).

Возможности решения с помощью ЦТ?





Реши ситуацию:

Вам на рабочую электронную почту приходит огромное количество спама, что вам сильно мешает.

Возможности решения с помощью ЦТ?





Реши ситуацию:

**Вы ведете в инстаграмме свой блог о рыбалке.
Ряд неизвестных вам лиц троллят вас.**

**Возможности решения
с помощью ЦТ?**





Реши ситуацию:

Вам необходимо защитить базу данных вашего предприятия от взлома.

Возможности решения с помощью ЦТ?

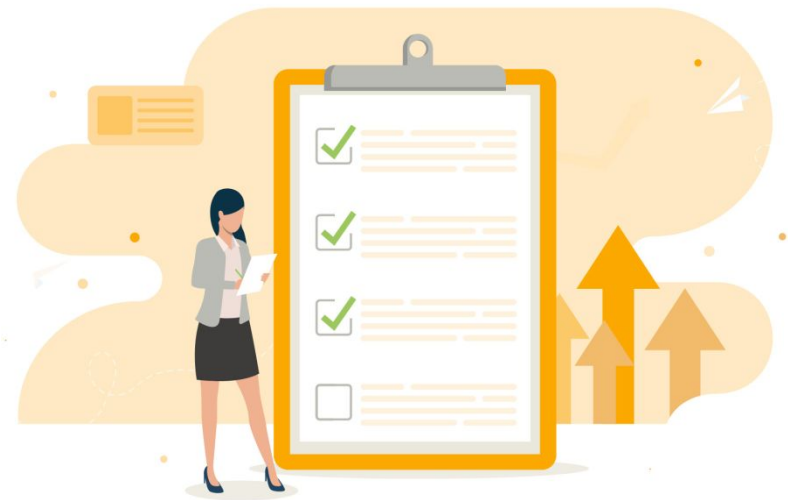




Реши ситуацию:

Вам нужно проанкетировать несколько сотен своих клиентов по поводу их мнения о вашем товаре.

Возможности решения с помощью ЦТ?





Реши ситуацию:

Вы выбираете банк для обслуживания и хотите выбрать надежный банк с наиболее дешевыми тарифами. В вашем городе несколько десятков банков.

Возможности решения с помощью ЦТ?





Реши ситуацию:

Вы хотите взять ипотеку под наименьший процент, с наименьшим первоначальным взносом и максимальным сроком.

Возможности решения с помощью ЦТ?



Цифровая экономика



Реши ситуацию:

Вы хотите срочно заказать билет на самолет, по возможности самый дешевый.

Возможности решения с помощью ЦТ?



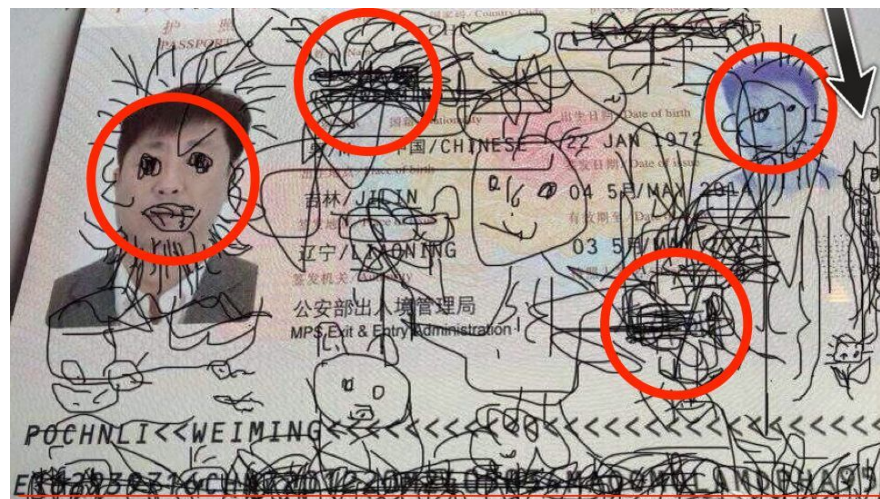
Цифровая экономика



Реши ситуацию:

Вам нужно поменять паспорт.

Возможности решения
с помощью ЦТ?





БИЗНЕС-ТУР

Выбери из ряда слов экономические понятия:

фунт, фант, жевательная резинка, деньги, банк, банка, доход, заход, расход, баржа, бюджет, вклад, мерка, клад, мар, восход, закат, биржа.





БИЗНЕС-ТУР

Замени одним словом:

- место, где «растут» деньги;
- зарплата в старости;
- обмен мухи на пчелу;
- роспись доходов и расходов;
- название рубля, франка, доллара





Цифровая экономика

<https://youtu.be/hYhopWFkUcl>



В контакте

<https://vk.com/businessclubtl>

Группа «От идеи до бизнеса»

