Доступ к информации в Интернете

48 минут

В этом пути обучения, вы познакомитесь с концепцией Интернета и как получить к нему доступ. Вы также познакомитесь с World Wide Web и как получить к ней доступ с помощью веб-браузера. В дополнение к этому, поисковые системы будут охвачены, в том числе, как их эффективно использовать и как оценить результаты.

# Подключение

14 минут 6 единиц

В этом модуле вы узнаете больше об Интернете и о том, как подключиться к Интернету.

## Введение

1 минута

Интернет делает многое возможным для нас, от общения к обучению, к развлечениям. Мы узнаем больше о том, что такое Интернет и как подключиться к нему в этом уроке.

**К концу этого урока вы**сможете:

* Опишите общие виды использования Интернета.
* Опишите Интернет.
* Опишите методы подключения к Интернету.
* Подключение устройства Windows 10 к Интернету с помощью Wi-Fi.

## Опишите общие виды использования Интернета

2 минуты

### Что такое Интернет?

**Интернет** соединяет людей по всему миру друг с другом через огромную глобальную сеть компьютеров и устройств. С помощью Интернета вы можете общаться с людьми по всему миру, получать доступ и обмениваться информацией.

Смотреть следующее видео, чтобы узнать больше об Интернете и что значит подключиться к Интернету.

### Видео: Что такоеИнтернет?

Что такое Интернет? В разных странах по всему миру живет огромное количество людей. Удивительно, но мы можем быть связаны друг с другом. Мы можем общаться с семьей и друзьями, которые живут близко и далеко. Мы можем вести бизнес с партнерами, находясь в разных городах. Мы можем играть в игры с людьми, которых никогда не видели. Мы можем учиться и делиться знаниями и многое другое. Все это стало возможным благодаря Интернету. Интернет — это огромная глобальная сеть, к которой подсоединены компьютеры по всему миру. Давайте подробнее рассмотрим, что это означает и как вы можете быть частью этой сети. Любая группа устройств, которые подключены друг к другу, представляет собой сеть. Подобно сети людей, где один человек связан с другим через общего друга, в компьютерной сети связи образуются между группой устройств. Любое устройство в сети может взаимодействовать с другим устройством в той же сети. Такие сети соединенных устройств есть в городах и районах по всему миру. Эти соединения могут быть физическими, когда используются провода, или беспроводными, когда используются беспроводные технологии. Все эти сети далее соединяются друг с другом и образуют одну огромную сеть, которую мы называем Интернетом. Когда вы выходите онлайн или подключаетесь к Интернету, вы присоединяетесь к этой сети и получаете доступ ко всей информации, которая существует в Интернете. Вы можете отправлять письма, искать информацию или общаться с другом по видеосвязи. В Интернете можно делать множество самых разных вещей.

## Опишите методы подключения к Интернету

3 минуты

### Подключение к Интернету

Чтобы получить доступ к информации и общаться с другими пользователями Интернета, сначала необходимо подключиться к Интернету или "выйти в Интернет". Существует несколько способов подключения к Интернету, включая как беспроводные, так и проводные соединения.

**Посмотрите следующее видео, чтобы узнать, как подключиться к Интернету.**

### Видео: Подключение к Интернету

Подключение к Интернету Чтобы получить доступ к информации и общаться онлайн, сначала нужно подключиться к Интернету. Для этого требуется соответствующее устройство и доступ к сети. Обычно для выхода в Интернет используют такие устройства, как ноутбуки, настольные компьютеры, мобильные телефоны и планшеты. Однако телевизоры, игровые консоли, принтеры, системы сигнализации и даже холодильники также могут быть подключены к Интернету. Интернет представляет собой набор связанных друг с другом сетей по всему миру. Чтобы выйти в Интернет, необходимо физически подключиться к одной из этих сетей. На разных устройствах используются разные способы подключения. Если вы используете настольный компьютер, то, вероятно, у вас есть проводное подключение к сети для доступа в Интернет. На ноутбуках обычно также есть порты для проводных подключений. В случае проводного подключения устройство с помощью кабеля подключается к порту или модему, который в свою очередь обеспечивает подключение к Интернету. Обычно это кабель Ethernet. При использовании портативных устройств, таких как мобильные телефоны, ноутбуки, и планшеты, подключение к Интернету обычно осуществляется с помощью технологии Wi-Fi, которая обеспечивает беспроводное подключение. Если вы приобрели тарифный план у своего мобильного оператора, вы также можете подключиться к Интернету беспроводным способом, используя сотовые сети оператора. Это называется мобильное широкополосное подключение. Эти способы позволяют подключиться к Интернету на ходу без использования кабелей. Нужно просто включить Wi-Fi на устройстве, выбрать название сети, к которой у вас есть доступ, и вы будете подключены к сети беспроводным способом. Многие из сетей, которые образуют Интернет, доступны для всех в округе. Часто к открытым сетям в аэропортах, торговых центрах и других общественных местах можно подключиться с помощью Wi-Fi. Вы также можете столкнуться с частными сетями. Для подключения к этим сетям требуется разрешение. В таком случае учреждение выдает пароль тем, кому разрешено использовать сеть. Например, кафе может выдавать посетителям пароль, чтобы они могли подключиться к Интернету со своих собственных устройств на его территории. Если у вас нет доступа к существующим общественным или частным сетям, можно настроить свою собственную сеть, заключив договор на интернет-услуги с провайдером интернет-услуг. Такие сети настраиваются с использованием модемов, которые создают подключение к Интернету, и маршрутизаторов, которые позволяют различным компьютерам подключаться к сети. Эти устройства обычно предоставляют провайдеры интернет-услуг. Какой бы способ подключения вы ни выбрали, вы можете быстро и просто выйти в Интернет при наличии правильного устройства и доступа к сети.

## Подключение устройства Windows 10 к Интернету с помощью Wi-Fi

4 минуты

### Подключение к беспроводной сети

Вам часто может понадобиться подключить портативное устройство к Интернету, когда вы находитесь на ходу или во временном месте. Вы можете подключиться к Интернету по беспроводной сети с помощью Wi-Fi.

**Посмотрите следующее видео, чтобы узнать, как подключить устройство Windows 10 к сети с помощью Wi-Fi.**

### Видео: Подключение к беспроводной сети

Один из способов подключения компьютера к Интернету — с помощью Wi-Fi. Wi-Fi позволяет создать беспроводное подключение к сети и Интернету без использования кабеля Ethernet, например дома, в гостинице или в местной кофейне. Давайте рассмотрим шаги, необходимые для подключения к сети с помощью Wi-Fi на компьютере с Windows 10. Первый шаг — это проверка состояния Wi-Fi. Чтобы это сделать, просто посмотрите на правый нижний угол экрана, где находится панель задач. Здесь вы увидите несколько элементов, включая время и дату, уведомления Windows, настройки громкости и ваше состояние Wi-Fi. Здесь мы видим красный крестик на фоне серого символа Wi-Fi. Это означает, что мы не подключены к Интернету через Wi-Fi. Давайте это изменим. Чтобы подключиться к сети Wi-Fi, сначала нужно открыть меню Wi-Fi в Windows 10. Доступ к этому меню осуществляется двумя способами. Можно щелкнуть правой кнопкой значок состояния Wi-Fi в панели задач и выбрать «Открыть параметры сети и Интернет», а затем выбрать «Wi-Fi». Также можно опуститься в строку поиска Кортаны в левом нижнем углу экрана и ввести «Wi-Fi», после чего щелкнуть «Настройка параметров Wi-Fi». Оказавшись в меню Wi-Fi, мы должны включить Wi-Fi компьютера. Чтобы сделать это, просто щелкаем кнопку-переключатель в верхней части меню Wi-Fi. Сразу после включения Wi-Fi компьютер начнет искать доступные поблизости сети Wi-Fi. Чтобы увидеть их и выбрать одну, щелкните ссылку «Показать доступные сети». Откроется список доступных рядом сетей. В нем будут представлены все сети Wi-Fi поблизости и уровень их сигнала. Как правило, чем выше уровень сигнала, тем лучше и быстрее подключение к Интернету. Сигнал обозначается белыми полосами в значке Wi-Fi для каждой сети. Чем белее логотип, тем сильнее сигнал. Чтобы подключиться к сети, нажмите «Подключение» правой кнопкой мыши. Компьютер попытается подключиться к выбранной сети. Если это защищенная сеть, вас попросят предоставить ключ безопасности сети, который иногда называют просто паролем от Wi-Fi. Если это ваша сеть Wi-Fi, у вас должен быть этот ключ безопасности сети. Введите его в поле и нажмите «Далее». Пароль отобразится в поле в виде серии звездочек. Если вы хотите видеть пароль во время ввода, щелкните и удерживайте значок глаза справа. Вы будете видеть пароль, но только пока будете удерживать кнопку мыши. Отлично. Сейчас мы должны быть подключены к нашей сети Wi-Fi. Чтобы убедиться, что вы подключены к Wi-Fi, просто наведите курсор мыши на значок состояния Wi-Fi с правой стороны панели задач. Появится название сети, к которой вы подключены. Давайте откроем браузер. Открыли. Теперь можно использовать интернет-браузер для доступа в Интернет.

### Попробуйте сами

Проверьте состояние подключения к Wi-Fi компьютера. Вы подключены к сети? Есть ли какие-либо сети, к которым у вас есть доступ?

## Проверка знаний

3 минуты

1. Что это значит, когда компьютер "онлайн"?

* Компьютер полностьюзаряжен.
* Компьютер ждет подключения кИнтернету.
* **Компьютер подключен к Интернету - Правильно! Быть в сети означает, что вы можете получить доступ к ресурсам в Интернете.**
* Компьютервключен.

1. Какое из следующих условий не распространяется на Интернет?

* Массивные
* **Приложение - Правильно! Интернет не является приложением. Это сеть.**
* Сеть
* Глобального

1. Какой из следующих является беспроводной вариант для подключения к Интернету?

* Ethernet
* **Wi-Fi - Правильно! Wi-Fi является беспроводным вариантом.**
* Маршрутизатор
* Модем

## Сводка

1 минута

### Поздравляю!

Вы завершили подключение модуля и теперь можете ответить на следующие вопросы самостоятельно:

1. Что мы можем сделать с помощью Интернета?
2. Что такое Интернет?
3. Как подключиться к Интернету?

# Просмотр веб-страниц

15 минут 6 единиц

В этом модуле вы узнаете о World Wide Web, как изучить веб-браузер с помощью веб-браузера и как завершить некоторые онлайн-транзакции безопасно.

## Введение

1 минута

Одним из наиболее популярных видов использования Интернета является **World Wide Web**, также называютвеб-. Многие люди используют термины интернет и веб для обозначения одно и то же, но они отличаются друг от друга.

В этом уроке вы узнаете, как просматривать веб-страницы для доступа к информации в Интернете.

**К концу этого урока вы**сможете:

* Опишите Всемирную паутину и то, чем она отличается от Интернета.
* Опишите функцию веб-браузера.
* Доступ к цифровому контенту в Интернете с помощью браузера.
* Перейдите между веб-страницами с помощью веб-браузера.
* Безопасно завершить основные онлайн-транзакции.

## Опишите Всемирную паутину

2 минуты

### Всемирная паутина

Интернет – это сеть, которая соединяет устройства друг с другом по всему миру. Это подключение делает возможным много вещей, и одним из них является Интернет.

**Всемирная паутина**, известная как Интернет, это система, которая позволяет нам находить информацию, публиковать контент, и получить вещи сделано с помощью Интернета.

**Смотреть следующее видео, чтобы узнать больше о Веб**.

### Видео: Всемирная паутина

Всемирная паутина представляет собой набор документов и ресурсов, с которыми люди могут взаимодействовать. Мы получаем доступ к Интернету с помощью Интернета. Документы в Интернете называются веб-страницами. Они представляют информацию в средствах массовой информации, которые пользователи могут просматривать и взаимодействовать с.

Самая первая в Что такое веб? Всемирная паутина, или веб, представляет собой набор документов и ресурсов, с которыми люди могут взаимодействовать. Мы получаем доступ ко Всемирной паутине с помощью Интернета. Документы в Интернете называются веб-страницами. Они представляют собой информацию в формате, который пользователи могут просматривать и с которым могут взаимодействовать. Самая первая в мире веб-страница, созданная в 1989 году, была очень простой. Это был просто черно-белый текст без каких-либо элементов мультимедиа или стилей. Современные веб-страницы становятся все более и более интерактивными и интересными. Веб-страницы создаются с разными целями. Например, есть веб-страницы, на которых можно читать чей-то личный блог, и веб-страницы, на которых можно забронировать билеты для путешествий. Каждая веб-страница имеет адрес в Интернете, который называется URL-адресом или унифицированным указателем ресурсов. Для просмотра веб-страницы необходимо ввести ее URL-адрес в инструменте, называемом веб-браузером. Веб-браузеры отправляют в Интернет запросы на поиск веб-страниц по их адресам и загружают эти веб-страницы на наши экраны, чтобы мы могли просматривать их и взаимодействовать с ними. Используя Интернет, мы можем получить доступ почти к любому типу информации одним нажатием кнопки.

## Доступ к цифровому контенту в Интернете с помощью Microsoft Edge

3 минуты

### Просмотр веб-страниц

**Веб-браузеры** являются инструментами, которые позволяют нам получить доступ и взаимодействовать с контентом в Интернете. Веб-браузеры — это приложения, что означает, что вы можете установить их на свой компьютер или телефон.

Существуют различные веб-браузеры на рынке на выбор. Некоторые из самых популярных являются Microsoft Edge, Google Chrome, и Mozilla Firefox. Мы будем использовать браузер Microsoft Edge для демонстраций в этом курсе, но вы сможете использовать другие современные браузеры в основном таким же образом.

**Смотреть следующее видео, чтобы узнать основы просмотра в Интернете.**

### Видео: Просмотр веб-страниц

Веб-браузер обеспечивает нам доступ к информации в Интернете и возможность взаимодействия с веб-сайтами. Давайте рассмотрим, как мы заходим на веб-сайт и взаимодействуем с ним в браузере Microsoft Edge. Имейте в виду, что в другом браузере вы можете выполнить те же самые задачи. Просто в вашем браузере все может выглядеть и функционировать немного по-другому. Чтобы получить доступ к веб-сайту, мы вводим URL-адрес сайта в адресную строку вверху браузера и нажимаем клавишу Enter. Кстати, URL означает унифицированный указатель ресурсов. Это просто технический термин для адреса веб-сайта или веб-страницы. Браузер загружает веб-страницу, и она отображается в окне. Можно использовать полосу прокрутки для прокрутки страницы вниз и взаимодействия со всеми ее элементами. Веб-страницы обычно содержат гиперссылки, которые ведут на другие веб-страницы. Гиперссылки содержат URL-адреса других страниц. Мы можем навести указатель на гиперссылку, и браузер покажет URL-адрес, который она содержит. Если нажать на гиперссылку, браузер откроет веб-страницу в окне. Чтобы вернуться на предыдущую страницу, можно щелкнуть кнопку «Назад» в левом верхнем углу браузера. Чтобы вернуться на последнюю посещенную страницу, можно щелкнуть кнопку «Вперед». Чтобы не использовать эти кнопки навигации, можно открывать ссылки на других вкладках. Вкладки позволяют одновременно открывать несколько веб-страниц в одном и том же окне браузера. Чтобы открыть гиперссылку на новой вкладке, щелкните эту гиперссылку правой кнопкой и выберите «Открыть на новой вкладке». Если в окне открыты несколько вкладок, названия всех веб-страниц будут отображаться здесь в верхней части окна. Вы можете открыть новую пустую вкладку, щелкнув кнопку «Новая вкладка» здесь. Веб-страницы также можно открывать в отдельных окнах. Чтобы открыть гиперссылку в новом окне, щелкните ее правой кнопкой мыши и выберите «Открыть в новом окне». Чтобы открыть пустое окно браузера, откройте меню «Параметры и прочее» в правом верхнем углу окна браузера и выберите «Новое окно». Вы всегда можете отслеживать посещенные веб-страницы в истории браузера. Чтобы открыть историю в браузере Microsoft Edge, щелкните значок концентратора. Вы увидите список посещенных веб-страниц, отсортированный по дате посещения. Вы можете стереть веб-страницы из истории, когда захотите. Для этого нажмите кнопку «Очистить историю». Эти функции веб-браузеров позволяют легко заходить на веб-сайты.

## Безопасно ею основные онлайн-транзакции

4 минуты

### Советы по интернет-магазинам

Есть много вещей, которые мы можем сделать в Интернете, в том числе электронной коммерции сделок. Интернет позволяет нам совершать покупки и проводить онлайн-транзакции с наших компьютеров практически мгновенно.

**Смотреть следующее видео, чтобы узнать основы покупок в Интернете.**

### Видео: Интернет Покупки Советы

Покупка товаров или услуг в Интернете может показаться сложной и испугать вас, если вы делаете это первый раз. Есть много причин покупать в Интернете. Вы можете быть физически далеко от заслуживающего доверия продавца нужного вам товара или вам может требоваться мгновенный доступ к нескольким магазинам и продуктам одновременно. Какая бы ни была причина, онлайн-магазины позволяют быстро и легко делать покупки с помощью компьютера. Перед тем как отправиться на веб-сайт за покупками, важно определить, какой товар вам нужен и где вы можете его купить. В Интернете есть много платформ и продавцов, которые охотно продадут вам свои товары. Поэтому проведите небольшое интернет-исследование, чтобы найти информацию, которая поможет решить, где купить нужный товар. Вы можете поискать в Интернете отзывы, которые оставили другие покупатели нужного вам товара или услуги. Эти отзывы помогут решить, хорош ли товар или услуга и подходят ли они для ваших нужд. После того как вы определились с товаром, который хотите купить, и нашли надежного продавца, пришло время начать процесс покупки. Многие веб-сайты электронной коммерции позволяют удобно просматривать товары по категориям или искать конкретные товары с помощью строки поиска. Просмотр категорий товаров позволяет найти нужный товар или услугу и увидеть другие связанные предложения. Просмотрев товары или услуги и выбрав то, что вам нравится, вы можете добавить товар в свою виртуальную корзину на веб-сайте. Подобно физической корзине в физическом магазине, онлайн-корзина содержит продукты, которые вы планируете купить на веб-сайте. Рекомендуется сравнить цены и политики на нескольких веб-сайтах или у нескольких продавцов и только потом делать покупку. Когда вы добавили нужные продукты в корзину, можно переходить к оформлению заказа. В зависимости от платформы, на которой вы делаете покупку, вам может потребоваться создать учетную запись, прежде чем вы сможете воспользоваться этой функцией. Как всегда, будьте осторожны, предоставляя свою информацию для создания учетной записи. Никогда не предоставляйте личную информацию кроме той, которая необходима для выставления счета и доставки покупки, и всегда убеждайтесь в том, что находитесь на надежном сайте. Перед оплатой не забудьте ознакомиться с гарантией, которую дает торговая платформа, политикой в отношении возврата средств, выставления счетов и доставки. Эти политики помогут вам понять, что вы можете сделать, если получите не тот товар, будете недовольны товаром или захотите его вернуть. Если вы покупаете цифровой продукт, убедитесь в том, что понимаете, как сможете его загрузить после покупки. Для завершения процесса оформления заказа обычно необходимо предоставить свою контактную информацию, платежную информацию, такую как номер кредитной карты, и адрес доставки, если вы заказываете доставку физического товара. Перед совершением каких-либо платежей в Интернете убедитесь, что сайт является безопасным и надежным. Хорошее общее правило: URL-адрес веб-сайта должен иметь префикс HTTPS в адресной строке. Это означает, что веб-сайт безопасен. Кроме того, не рекомендуется совершать сделки в Интернете по общедоступной сети Wi-Fi. Сразу после совершения покупки вы должны получить документацию по сделке, например подтверждение или квитанцию. Часто движение заказа на ваш адрес можно отслеживать в режиме реального времени. При соблюдении мер безопасности веб-сайты электронной коммерции могут быть удобным способом покупать и продавать товары и услуги с помощью компьютера.

## Проверка знаний

4 минуты

1. Чтобы получить доступ к Всемирной паутине, необходимо использовать:

* Блокнот
* **Microsoft Edge - Правильно! Microsoft Edge — это приложение для просмотра веб-страниц.**
* Microsoft Word
* Microsoft Windows

1. Какая из следующих функций браузера позволяет открыть несколько веб-страниц в одном окне?

* **Вкладки - Правильно! Вкладки позволяют перемещаться между различными веб-страницами.**
* Избранное
* Истории
* Адресная панель

1. Какой из следующих открывает новую веб-страницу при нажатии?

* **Гиперссылка - Правильно! Гиперссылка хранит ссылку на веб-страницу.**
* Веб-страница
* URL-адрес
* Инструментальный набор

1. Кто из следующих может предоставить вам информацию о продукте на основе опыта других клиентов?

* Политика возврата
* История поиска
* Политика доставки
* **Рейтинги продуктов - Правильно! Рейтинги продуктов выражают мнение клиентов о**продукте.

## Сводка

1 минута

### Поздравляю!

Вы завершили просмотр веб-модуля и теперь можете ответить на следующие вопросы самостоятельно:

1. В чем разница между Интернетом и Интернетом?
2. Что такое веб-сайт?
3. Что такое веб-браузер?

# Поиск в Интернете

# 19 минут 7 единиц

В этом модуле, мы рассмотрим основы поиска в Интернете с помощью веб-поисковых систем и веб-браузеров.

## Введение

1 минута

Интернет состоит из массивного сбора информации на более чем миллиард веб-сайтов. Это много информации для работы с!

Вам часто нужно найти информацию в Интернете, не зная веб-сайт или URL. **Поисковые системы** решить эту проблему и позволяют искать через большие коллекции контента, чтобы найти то, что вы ищете.

Этот урок будет охватывать основы поиска в Интернете с помощью веб-поисковых систем и веб-браузеров.

**К концу этого урока вы**сможете:

* Опишите использование поисковых систем.
* Проведите простой поиск по ключевым словам с помощью поисковой системы.
* Назначай браузер для использования определенной поисковой системы.
* Сравните результаты поиска, возвращенные поисковой системой.
* Опишите способы оценки достоверности и точности онлайн-контента.
* Опишите способы критической оценки сообщений мультимедиа.

## Проведите простой поиск по ключевым словам с помощью Bing

2 минуты

### Использование поисковой системы

**Поисковые** системы являются мощными инструментами, которые делают его легко найти информацию в Интернете. Эти веб-приложения программного обеспечения просматривает миллионы веб-сайтов в Интернете, чтобы найти конкретное содержание для вас.

Существуют различные поисковые системы доступны, но вы можете использовать все веб-поисковые системы таким же образом.

**Смотреть следующее видео, чтобы узнать, как искать в Интернете с помощью поисковой системы. Это демо будет использовать поисковую систему Bing, но этот процесс похож на все поисковые системы.**

### Видео: Используйте поисковую систему

С помощью поисковой системы Bing в Интернете можно найти информацию по любой теме. В этом видео я хочу узнать больше о горе Рейнир. Поэтому я введу «гора Рейнир» в поисковой строке bing.com или прямо в адресной строке браузера Microsoft Edge. По мере ввода информации Bing автоматически предлагает мне варианты поисковых запросов, связанные с горой Рейнир. Я могу выбрать любой из предложенных Bing вариантов или нажать клавишу Enter, чтобы выполнить поиск. Bing ищет веб-страницы, связанные с горой Рейнир, и сообщает мне, что было найдено более 300 000 результатов. Каждый результат поиска является гиперссылкой, которая перенесет меня на соответствующую веб-страницу. Итак, если я нажму на гиперссылку официальной страницы горы Рейнир, я буду направлен на ее официальную страницу. Я могу просматривать веб-страницу или вернуться к странице результатов поиска, нажав стрелку «Назад». Пока я вижу ссылку на официальную страницу горы Рейнир и сводку. Я прокручу вниз, чтобы увидеть больше результатов поиска на различных ресурсах. Также найдены путеводитель по горе Рейнир, обзор горы в Википедии, изображения, видео и многое другое. Bing предлагает мне веб-страницы обо всем, что мне хотелось бы знать о горе Рейнир. Сейчас я хочу посмотреть фото горы Рейнир. Поэтому я прокручу обратно вверх и переключу результаты поиска, чтобы видеть только изображения. Нажав «Изображения», я сразу буду перенаправлен на новую страницу с изображениями горы Рейнир или связанными с ней изображениями. Теперь, если я выберу любое изображение на странице, откроется его полноэкранная версия. Отсюда я также могу скачать изображение или перейти на веб-страницу, где оно опубликовано. Поисковые системы позволяют быстро и легко находить информацию в Интернете.

### Попробуйте сами

Используйте поисковую систему для поиска любимой еды. Какие типы результатов поиска вы получили? Что вас удивило в этих результатах?

## Сравните результаты поиска, возвращенные Bing

4 минуты

### Советы по поиску

Поисковые системы ищут миллионы веб-страниц и часто предоставляют вам тысячи результатов, которые соответствуют вашему поиску. Это может быть трудно просматривать большое количество результатов, чтобы найти тип контента, который вы ищете.

Поисковые системы делают все возможное, чтобы предоставить вам результаты, которые кажутся наиболее полезными для вас, но они не всегда могут предсказать, что вы ищете.

Есть некоторые методы, которые можно использовать, чтобы помочь поисковой системе предоставить вам результаты, которые имеют отношение, так что вы не тратите время, просматривая веб-страницы, которые не соответствуют тому, что вы ищете.

**Смотреть следующее видео, чтобы узнать советы для поиска эффективно**.

### Видео: Советы по поиску

Поисковые системы делают все возможное, чтобы представить вам максимально полезные результаты поиска. Однако они не всегда могут предсказать, что вы ищете. В этом видео вы узнаете, как находить именно то, что вам нужно. Для поиска нет необходимости вводить длинные или полные предложения. Для определения результатов Bing использует определенные ключевые слова. Вместо «Я хочу научиться печь шоколадный торт» достаточно ввести «рецепт шоколадного торта». Поиск покажет вам различные виды шоколадных тортов, их фотографии, рейтинги рецептов и многое другое. Воспользуйтесь предложенными вариантами поисковых запросов. Они могут помочь вам быстрее выполнить эффективный поиск. Например, я хочу узнать погоду в Лос-Анджелесе. Я начинаю вводить «Лос-Анджелес». Появляются варианты поисковых запросов в виде раскрывающегося списка. Здесь я могу выбрать «погода в Лос-Анджелесе». Теперь верхний результат поиска сразу показывает мне почасовой и 10-дневный прогноз погоды. Я хочу узнать название песни. Проблема в том, что я не уверен в словах песни. Я начинаю вводить «слова песни "small city girl"». Bing будет искать точную фразу в кавычках. Однако это была не та песня, которую я искал. Я удалю кавычки и расширю поисковый запрос. Отлично, я нашел правильное название песни. На самом деле слова песни были «Just a small town girl». Bing даже показывает полный текст песни в первом результате поиска. Помните, что вы можете использовать кавычки для поиска точной фразы. Или вы можете упустить их для более расширенного поиска. Я также могу воспользоваться интеллектуальными функциями поисковой системы Bing. Например, я введу «квадратный корень из 144». В первом результате отобразится калькулятор с результатом для квадратного корня из 144. Я могу использовать встроенный калькулятор для решения другой математической задачи, и я даже вижу в результатах поиска много связанных веб-страниц, которые отвечают на мой вопрос. Еще одна интеллектуальная функция — языковой перевод. Я могу ввести «сказать привет по-французски». Первый результат покажет прямой перевод с английского на французский, различные варианты того, как сказать привет по-французски, и как использовать это в предложениях. Интеллектуальные функции поисковой системы Bing могут предоставить вам быстрые факты и ответы на ваши вопросы. Эти стратегии упростят и ускорят ваш поиск в Интернете.

### Попробуйте сами

Используйте поисковую систему, чтобы найти высоту горы Ренье. Если у вас есть друг или одноклассник поблизости, вызов им, чтобы увидеть, кто найдет ответ в первую очередь.

* Какой поисковый термин помог найти правильный ответ?
* Были ли какие-либо условия поиска, которые не были столь же полезны?
* Были ли какие-либо предложения поискового термина, которые помогли вам слово вашего поиска?

## Оценка онлайн-информации

3 минуты

### Оценка онлайн-информации

При просмотре результатов поиска и содержимого в Интернете важно быть в курсе типов содержимого, с помощью чего можно встретить. Любой человек может создавать контент в Интернете, так что вы не можете доверять всему, что вы столкнетесь.

Как только вы переходите на веб-страницу для поиска информации, вы должны иметь решающее значение в оценке точности и достоверности содержания.

Информация **является точной,** если вы можете проверить, что это правда.

Информация **заслуживает доверия,** если вы можете доверять источнику, который опубликовал содержание.

**Посмотрите следующее видео, чтобы узнать больше о том, как можно определить достоверность и достоверность информации, которая вы найдете в Интернете.**

### Видео: Оценка онлайн-информации

В Интернете есть миллионы веб-страниц с огромным количеством информации, которую мы можем просматривать. Но мы всегда должны помнить, что опубликовать информацию в Интернете может кто угодно. Поэтому нельзя доверять всему, что вам встречается. Есть несколько стратегий, с помощью которых можно оценить надежность веб-страницы, а также то, является представленная на ней информация правдивой или ложной. Во-первых, подумайте о том, кто опубликовал информацию и зачем. Некоторые публикуют информацию в Интернете, чтобы делиться фактами, другие заинтересованы в зарабатывании денег, увеличении своей онлайн-популярности, пропаганде своих личных убеждений или даже распространении вирусов, которые повреждают компьютеры других людей. Не полагайтесь на информацию из предвзятых источников. Например, если вам попадется статья, в которой говорится, что каждый должен купить шляпу, потому что погода ухудшается, и эта статья написана компанией, которая продает шляпы, вполне вероятно, что публикатор статьи распространяет предвзятую информацию. Предвзятость — не всегда плохо. Блогеры, которые публикуют статьи, чтобы поделиться своими мыслями и идеями, могут предоставлять ценную информацию. Тем не менее, вы должны помнить о предвзятости любого автора и понимать, когда что-то является мнением, а когда фактом. Далее проверьте домен. Тип домена, на котором размещается веб-сайт, может немного рассказать вам о типе содержимого, которое вы просматриваете. Веб-сайты, адрес которых заканчивается на .gov, это, как правило, официальные правительственные веб-сайты. Веб-сайты, адрес которых заканчивается на .edu, обычно принадлежат учебным заведениям, а веб-сайты, которые заканчиваются на .org, принадлежат организациям. Проще получить доменное имя с окончанием .com, которое используют коммерческие веб-сайты. Тип домена позволяет оценить, насколько содержимое может быть точным или предвзятым. Далее проверьте дату. Статье, в которой говорится о самом населенном городе в мире, нельзя доверять, если она была опубликована в 1999 году. С тех пор многое изменилось. Всегда проверяйте дату публикации веб-сайта или статьи, чтобы определить, является ли информация актуальной и соответствует ли она вашим потребностям. Наконец, помните, что всегда следует проверить несколько источников. Не полагайтесь на информацию только из одного источника. Чем больше источников вы используете, тем проще проверить точность найденной информации. Помните про эти стратегии, когда заходите на веб-сайты, чтобы использовать только достоверную и точную информацию.

## Опишите и оцените различные формы мультимедиа

4 минуты

### Оценка мультимедиа

Существуют различные типы средств массовой информации, что многие из нас встретить на ежедневной основе. От газет до журналов, от веб-статей, информации и сообщений вокруг нас. Важно, что мы учимся тщательно оценивать эти сообщения, прежде чем принимать вещи, чтобы быть правдой.

**Посмотрите следующее видео, чтобы узнать советы по оценке сообщений в СМИ.**

### Видео: Оценка мультимедиа

В этом высокотехнологичном мире средства массовой информации оказывают все больше влияния на наши взаимосвязанные жизни. Существуют традиционные средства массовой информации, такие как газеты, телевидение, радио, и печатные книги, а также новые их формы, такие как электронная почта, электронные книги, онлайн-игры и приложения. Этот поток информации улучшил нашу жизнь во многих аспектах, но также принес много проблем. В настоящее время в мире насчитывается более 4,2 миллиарда пользователей Интернета. Каждый год компании тратят огромные суммы денег на интернет-рекламу. Информация может очень давить, если мы не научимся находить свой собственный путь в информационном океане, который окружает нас в повседневной жизни. Средства массовой информации наполнены различными позициями и мнениями. Часто то, что мы видим и слышим, несет в себе скрытые послания. Важно избегать пассивного принятия этих посланий и учиться критически оценивать средства массовой информации, из которых мы получаем информацию. Мы должны учиться читать информацию, получаемую от СМИ, а не просто впитывать ее. Нам необходимо развивать медийную грамотность. Для этого мы должны целенаправленно оценивать послания, с которыми мы сталкиваемся, критически относится к ним, а не просто бездумно их принимать. Мы должны осторожно относиться к новой информации, которую встречаем, и задавать пять важных вопросов. Вопрос первый: кто создал послание? Когда мы определяем, кто создал послание, мы начинаем понимать, что послания не возникают сами по себе, они разрабатываются. Это понимание позволяет нам видеть эти послания более четко. Вопрос второй: какие методы используются, чтобы привлечь наше внимание? Теперь, когда мы понимаем, что послания создаются специально, мы должны понять, как они создаются. Мы можем изучить, как цвет и размер, свет и тень, звук и тишина используются для воздействия на наши чувства. Вопрос третий: как разные люди могут интерпретировать это послание? Здесь мы осознаем, что мы больше, чем просто пассивные получатели информации. Задавая этот вопрос, мы пытаемся выйти за пределы собственного мировоззрения, чтобы изучить различные взгляды, и формируем уважение к другим людям в ходе этого процесса. Вопрос четвертый: какие точки зрения, стили жизни или ценности выражены в этом послании или исключены из него? Строя послание, автор выбирает, что сохранить, а что отбросить. В какой-то мере эти решения отражают ценности и позиции автора. Вопрос пятый: почему отправляется это послание? Здесь главным является изучение мотивов отправки послания. Вопрос выходит за рамки идеи о том, что средства массовой информации только развлекают и информируют. Мы спрашиваем, кому выгодно это послание? Эти пять вопросов помогут заложить необходимые основы критического мышления в отношении средств массовой информации, с которыми мы взаимодействуем. Чтобы отличать клик-наживку от надежных исследований и оплаченную информацию от реальных новостей. Эти вопросы не решат все проблемы, с которыми мы сталкиваемся как потребители средств массовой информации, но они обеспечат нам прочную отправную точку для уверенного и грамотного взаимодействия c насыщенным ими окружающим миром. [МУЗЫКА]

## Проверка знаний

2 минуты

1. Результаты поиска, полученные в поисковой системе, могут включать:

* Изображения
* Страниц
* Видео
* **Все вышеперечисленное - Правильно! Результаты поиска могут содержать изображения, видео, веб-страницы и многие другие типы контента.**

1. Какие из следующих соображений могут помочь вам эффективно оценить сообщения СМИ?

* Кто создал сообщение?
* Кому выгодно сообщение?
* Почему отправляется сообщение?
* **Все вышеперечисленное - Правильно! Чтобы эффективно оценивать сми, следует подумать о владельце, который получает выгоду и почему отправляется сообщение.**

## Сводка

3 минуты

### Поздравляю!

Вы завершили поиск веб-модуля и теперь можете ответить на следующие вопросы самостоятельно:

1. Почему поисковые системы полезны?
2. Как вы можете найти контент в Интернете с помощью поисковой системы?
3. Как вы можете оценить достоверность онлайн-источника контента?
4. Почему важно критически относиться к сообщениям, с которыми мы сталкиваемся в Интернете?

# Печать сертификата

2 минуты 2 единицы

Вы должны заполнить все модули в этом курсе, чтобы получить сертификат.

Получение кредита

1 минута

Полный

Поздравляем с завершением информации о доступе онлайн. Выберите **Получить кредит,** чтобы пройти курс и получить сертификат.

Кредит получен

Поздравляем с завершением информации о доступе онлайн.

В поле ниже, пожалуйста, введите свое имя, как вы хотите, чтобы он появился на сертификате, а затем выберите **Сертификат Просмотра.**