

# Модуль №2

## ИНФОРМАЦИЯ В ИНТЕРНЕТЕ



*Интересно, помнишь ли ты о всей информации, которая хранится на твоём компьютере? А теперь представь, каким гигантским хранилищем данных является Интернет. Даже пришлось изобрести новые единицы измерения цифровой информации — человечество вступает в «йоттабайтную эру».*

*Однако чем больше контента, тем труднее искать и находить то, что нам нужно. Чтобы противостоять информационному цунами, узнай, каким бывает веб-контент, каковы секреты поиска и правила использования чужих материалов, научись анализировать и оценивать информацию на достоверность и безопасность содержания. Сумев защитить себя от информационного мусора и негативного контента, ты превратишь Интернет в мудрого наставника и друга для увлекательного и полезного времяпрепровождения.*

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Организация контента в Сети
2. Как искать информацию
3. Достоверность информации
4. Негативный контент
5. Как сообщить о неприемлемом контенте
6. Авторское право в Интернете

# Организация контента в сети

В Интернете ты путешествуешь по множеству сайтов и сталкиваешься с огромным количеством разнообразной информации. Информационные ресурсы бывают разными.

**Для удобства все сайты можно разделить по функциональному признаку:**

1. **Информационные сайты**, которые делятся по характеру контента (новостные, развлекательные, онлайн-словари, библиотеки или энциклопедии) и по тематике (спорт, дом, учёба, СМИ и т. п.).
2. **Онлайн-сервисы** — поисковые системы, почтовики, хостинг, файлообменники, социальные сети, форумы, блоги, доски объявлений, биржи и т. д.
3. **Сайты электронной коммерции** — интернет-магазины, платёжные системы, интернет-банкинг.

4. **Интернет-представительства** — официальные сайты государственных организаций и компаний, промосайты, личные страницы отдельных пользователей.

Любой информационный ресурс определяет роль пользователя в отношении своего контента. Когда тебе отведена только роль читателя/слушателя/зрителя — это сайт по типу Веб 1.0. Когда пассивная роль сменяется на активную, то есть ты можешь создавать и изменять контент, — это сайт Веб 2.0. Именно на принципе Веб 2.0 построена знаменитая Википедия. Главная особенность Веб 2.0 — его социальность. За счёт публикуемого контента тебе даётся возможность проявить себя и узнать мнение других. Так, [13-летний школьник из Германии](#) начинает выпуск онлайн-газеты, читателями которой становятся более 20 тысяч человек. А это уже настоящее профессиональное признание!



# Как искать информацию

Интернет — это огромное хранилище информации. Зная, как правильно составить поисковый запрос, можно найти даже иголку в информационном стоге сена.

Знаешь ли ты эти секреты поиска в Google?



Поиск в Google

Мне повезёт!

## 1. Как найти точную фразу или слово

Для точного поиска заключи слова в кавычки.

.....

Пример: «сказки Пушкина»

В результат поиска уже не попадут русские народные сказки, но и «сказки Александра Сергеевича» — тоже.

## 2. Как найти точную цитату

Забыли слово в цитате? Возьми всю цитату в кавычки, а вместо пропущенного слова поставь звёздочку — «\*». Цитата найдётся вместе с забытым словом.

.....

Пример: «ночь улица \* аптека»

Результат поиска покажет точную фразу: Александр Блок. «Ночь, улица, фонарь, аптека...»

### 3. Как исключить лишние слова из поиска

Чтобы исключить страницы с определёнными словами из результатов поиска, поставь перед ними знак минуса «-».

.....

Пример: цезарь - салат

В результат поиска попадёт только информация об императоре Юлии Цезаре, исключая рецепты салата «Цезарь».

### 4. Как найти любые из нескольких слов

Перечисли все подходящие варианты через вертикальный слеш — «|». Google будет искать документы с любым из этих слов.

.....

Пример: ананасы | рябчики | шампанское

В результатах поиска будут показаны, например, такие страницы: Шампанское — Википедия | Рябчики — Википедия | Где растут ананасы (10 фото).

### 5. Как искать слова в пределах одного предложения

Если соединить слова специальным символом амперсанда — «&», Google будет искать документы, где эти слова стоят в одном предложении.

.....

Пример: памятник Пушкину & Псков

В результатах поиска будут страницы, подобные такой: «Пушкин Александр Сергеевич. Памятник писателю в Пскове...».

### 6. Как преобразовать единицы измерения

В строке поиска введи число и укажи единицы измерения.

.....

Пример: 1 дюйм

Ответ Google: 1 дюйм = 1,52 см

Пример: слонёнок в попугаях

Ответ Google: 1 слонёнок = 19 попугаев

## 7. Как узнать значения слов

В строке поиска введи слово-оператор «что такое:», а затем неизвестное тебе слово.

Пример: что такое: аксолотль

Результаты поиска покажут тебе существующие в Интернете определения этого слова.

## 8. Как воспользоваться калькулятором

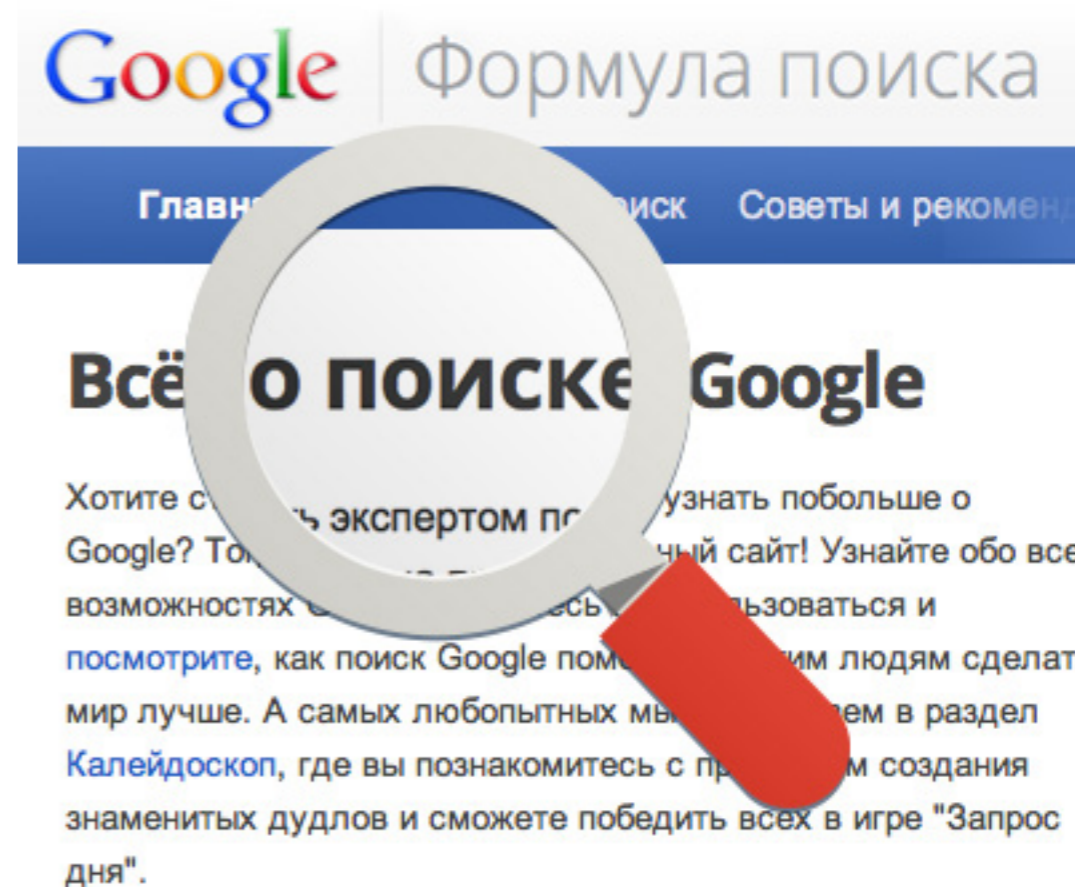
В строке поиска введи математическую формулу и поставь в конце знак равенства — «=».

Пример:  $5*4 - 19 =$

Ответ Google: 1

[Все формулы поиска Google](http://www.google.com/insidesearch/)

<http://www.google.com/insidesearch/>



# Достоверность информации

«Раз в Интернете — значит, правильно!» Приходилось слышать такое? Свободное размещение информации в Интернете приводит к тому, что объективные факты смешиваются с данными дилетантов, некоторые сведения устаревают, а иногда случайно или намеренно искажаются пользователями. Например, умышленная дезинформация царит на сайтах [фейковых новостей](#) или на ресурсах в формате [интернет-юмора](#). Как отличить правду от вымысла?

[Как распознать ложь в Интернете](#)

<http://www.youtube.com/watch?v=5YhdS7rrxt8>

Помни четыре главных правила:

**Здравый смысл — неписаное правило!**

- 1. Проверь информацию как минимум в трёх независимых источниках. Следи, чтобы эти сайты не оказались клонами друг друга.**
- 2. Сравнивай полученную информацию с уже известной по этой теме из надёжных источников.**
- 3. Найди авторитетных экспертов. Будь осторожен с советами, которые напрямую касаются жизни или здоровья.**
- 4. Обратись к автору лично: запроси дополнительные данные, официальные документы. Нет контактов для обратной связи — нет доверия к материалу.**

# Негативный контент

Используя для написания реферата ложные сведения из Интернета, ты рискуешь получить плохую оценку. Неприятно, но нестрашно. К сожалению, есть более провокационные материалы: например, информация об опасных для жизни и здоровья увлечениях и играх, сомнительные советы о похудении, пропаганда насилия.

Ты можешь защитить себя, работая в режиме безопасного поиска. Однако помни: ни один фильтр не эффективен на 100 %.



Как настроить инструменты безопасности в Google:

1. В правом верхнем углу на странице **поисковой системы Google**, в настройках поиска, выбери режим «Безопасный поиск». Данные настройки можно [защитить паролем](#). Безопасный режим нужно устанавливать для каждого профиля пользователя и каждого браузера отдельно.
2. В нижней части **страницы YouTube** найди раздел «[Безопасность](#)». В раскрывающемся меню выбери оператор «Вкл.». Для защиты безопасного режима рекомендуем в том же меню активировать опцию «Зафиксировать безопасный режим в этом браузере».

[Инструменты безопасности Google для Android](http://www.google.com/goodtoknow/familysafety/tools/)  
<http://www.google.com/goodtoknow/familysafety/tools/>

[Правила безопасности на YouTube Как защитить](http://www.youtube.com/yt/policyandsafety/ru/index.html)  
<http://www.youtube.com/yt/policyandsafety/ru/index.html>

[Настройки безопасного поиска](http://www.youtube.com/watch?v=lt1-9cPCx-M0&list=PLD70B32DF5C50A1D7)  
<http://www.youtube.com/watch?v=lt1-9cPCx-M0&list=PLD70B32DF5C50A1D7>



# Как сообщить о неприемлемом контенте

Мы уже говорили, что фильтры не могут обеспечить 100%-й защиты от негативного контента. Поэтому нам нужна твоя помощь! Сообщая о неприемлемом контенте, ты помогаешь обеспечению безопасности в Сети: защищаешь своих друзей и близких.



## Что делать при обнаружении недопустимого контента в YouTube:

1. [Сообщить о видео](#) (нажми на значок флажка под окном проигрывателя)
2. [Сообщить о пользователе, поведение которого ты считаешь оскорбительным](#)
3. [Сообщить о нарушении конфиденциальности](#)
4. [Сообщить о проблеме юридического характера](#)

Помеченный контент не удаляется автоматически. Все обращения оперативно рассматриваются сотрудниками YouTube, и если контент не соответствует правилам, то принимаются нужные меры (предупреждение, блокировка, удаление).

---

[Как сообщить о неприемлемом контенте](#)

<http://www.google.ru/goodtoknow/familysafety/abuse/>

# Авторское право в интернете

Скачивая для бабушки роман «Преступление и наказание», ты совершаешь доброе дело. А вот при бесплатной загрузке нового альбома Джастина Бибера — твои действия, скорее всего, нелегальные.

У каждого материала есть автор. То, что материал выложен в Сети, не означает, что его можно взять без спроса. Авторские права обозначаются специальным значком копирайта — «©» и действуют при жизни автора, а также 70 лет с момента смерти. Только затем материал переходит в разряд свободного использования. А пока этот контент или платный, или в силу партнёрских соглашений с правообладателями может находиться в открытом доступе на определённых сайтах, например YouTube, Ivi.ru, Yandex.музыка и др. (в этом случае правообладатели также получают доход от распространения контента, чаще всего за счёт рекламы).

Если ты обнаружил в Интернете материалы, нарушающие твои авторские права, сообщи об этом.

Авторские права не распространяются на идеи, методы, процессы, способы решения технических, организационных или иных задач, открытия, факты, языки программирования.

Даже если контент не имеет значка копирайта, сетевой этикет предполагает указание имени автора и ссылку на оригинальный текст. Если сомневаешься, можно ли распространять или использовать какой-то материал, обязательно спроси согласие автора. И не забывай благодарить других за предоставленную информацию!

---

[Как пожаловаться на нарушение авторских прав на YouTube](#)

<http://www.youtube.com/yt/copyright/ru/copyright-complaint.html>

# Выводы

Интернет представляет собой хранилище огромного количества информации. Зная хитрости правильного составления поискового запроса, ты легко и быстро найдёшь нужный тебе материал даже на узкоспециализированную тему.

Однако не стоит думать, что данные из Интернета всегда надёжны. Информация может устаревать, а люди, создающие контент, — ошибаться или намеренно искажать сведения. Потому здравый смысл и критический взгляд — твои лучшие помощники.

Проведи своё расследование: сравни как минимум три источника информации, прежде чем решить,

каким сведениям можно доверять. Смотри, кто автор материала, какой репутацией он пользуется. Спроси мнение эксперта.

Если материал есть в Сети, это не значит, что его можно взять без спроса. Уважай авторское право, не используй пиратские продукты.

Чтобы защитить себя от негативного контента, помни про настройки безопасного поиска Google и безопасный режим на YouTube. При обнаружении нарушений будь ответственным участником сообщества — уведоми о неприемлемом контенте.