

# **The Internet: слова, идеи и правила безопасного использования**

Изучаем английскую лексику Интернета  
и правила безопасного онлайн-поведения.



# Интернет на уроке английского: зачем это нужно

Интернет окружает подростков каждый день, поэтому его слова и правила часто встречаются в текстах, диалогах и заданиях. На уроке английского важно уметь говорить о действиях в сети, понимать кнопки и краткие инструкции, а также описывать безопасное поведение простыми фразами.



# Основная лексика по теме Internet

- **Слова о сети**

Запомните базовые существительные: internet, website, homepage, browser, search bar, search engine, message, account, username, password, online, offline. Они часто встречаются в упражнениях и на реальных сайтах.

- **Действия в сети**

Глаголы to search, to click, to open, to download, to upload, to send, to share, to log in, to log out, to follow помогают описывать любые действия пользователя в интернете.

- **Полезные выражения**

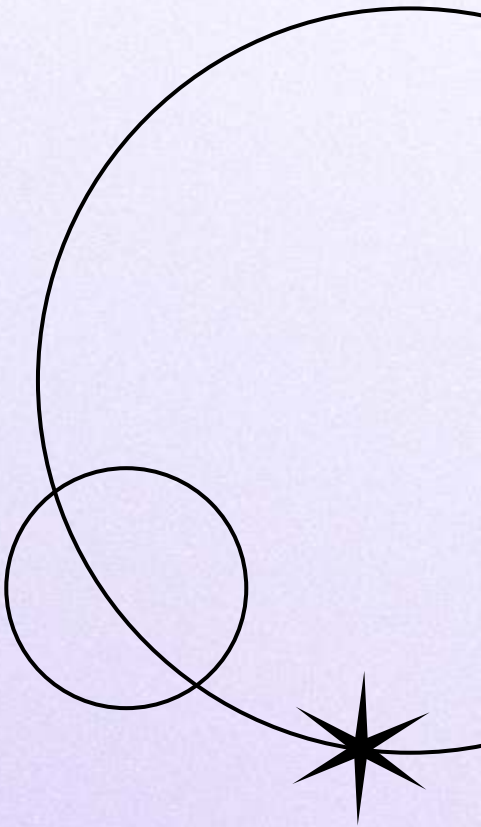
Фразы surf the internet, go online, check email, watch videos, use social media и protect personal information часто нужны в заданиях и при обсуждении повседневных онлайн-ситуаций.

- **Пароль и профиль**

Слова password, profile, username и account особенно важны, потому что они связаны с входом в сервисы, настройками страницы и защитой личных данных.

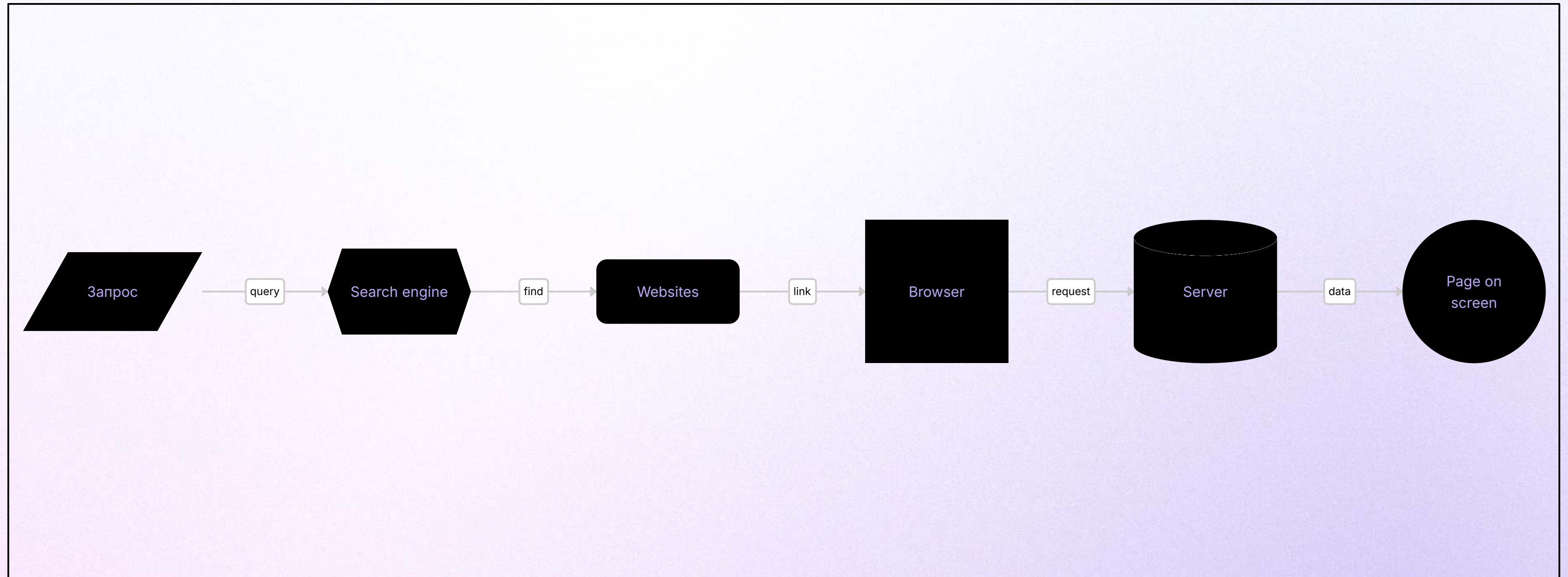
- **Практика в речи**

Чтобы говорить увереннее, полезно строить короткие предложения: I go online every day, I search for information, I download files, I share photos with friends.



# Как работает интернет-запрос: от поиска до результата.

Схема показывает путь запроса от поисковой системы к готовой странице на экране.



# Browser and website: как устроен экран сайта

## Что открывает сайт

Браузеры Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox и Microsoft Edge помогают открывать страницы сайтов, переходить по ссылкам и видеть содержимое в удобном виде.

## Из чего состоит страница

На сайте обычно есть title, text, images, buttons, links and menu. Эти элементы помогают быстро найти нужную информацию и понять, как пользоваться страницей.

## Признак безопасности

HTTPS показывает, что соединение защищено. Буква S связана со словом secure, поэтому такой адрес обычно означает более безопасную передачу данных.

## Структура школьного сайта

На экране школьного сайта часто встречаются header, navigation, article and footer. Эти слова полезно узнавать, чтобы легче ориентироваться в интерфейсе.

## Кнопки и надписи

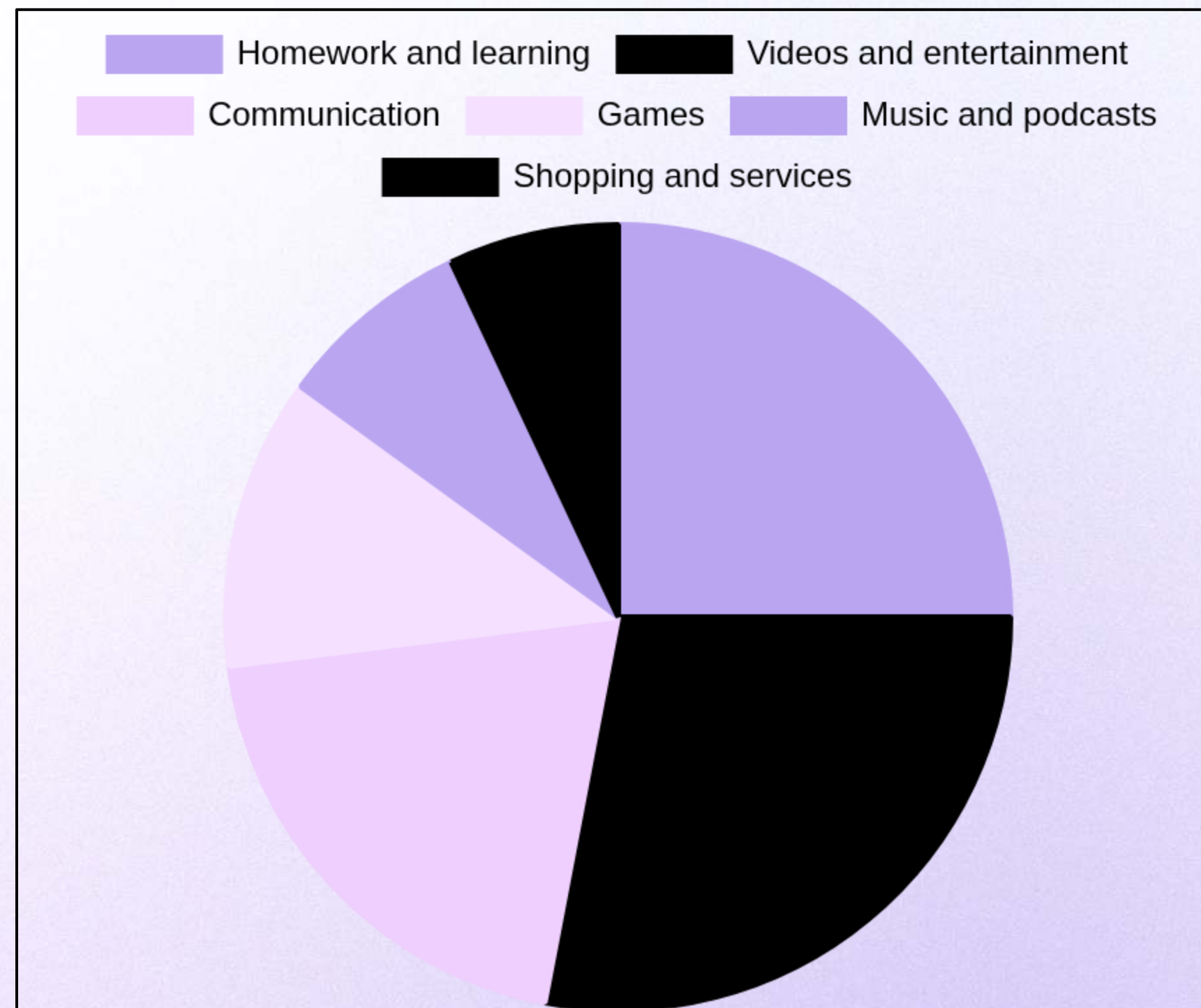
Короткие надписи Sign in, Register, Home, Contact us и Privacy policy подсказывают, что можно сделать на сайте, куда перейти и где прочитать правила.



# How students use the Internet: основные виды активности

Интернет помогает и учиться, и отдыхать, а привычки подростков часто меняются в течение дня.

Больше всего времени обычно уходит на видео и учёбу, но общение и развлечения тоже занимают заметную долю.



★ Учебная схема для урока английского, без привязки к официальной статистике

# Интернет для учёбы на уроках английского

1

## Словари и перевод

Online dictionary помогает быстро находить значения слов, примеры употребления и произношение. Это удобно, когда нужно понять новое слово в тексте или подготовить домашнее задание.

2

## Произношение и аудио

Pronunciation practice и аудиозаписи тренируют слух и помогают повторять слова правильно. Такой формат особенно полезен для listening и запоминания новых выражений.

3

## Короткие объяснения

Video lesson даёт понятное объяснение правила в нескольких минутах. Короткие видео удобно пересматривать, если тема по грамматике или лексике оказалась трудной.

4

## Тренировка навыков

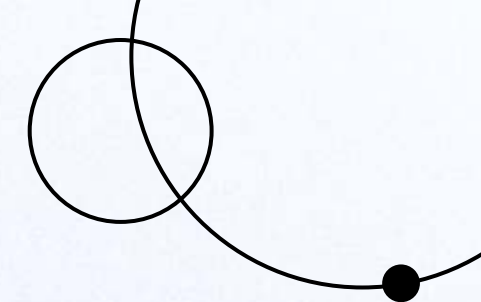
Quiz, reading task и упражнения по vocabulary and writing позволяют сразу проверять себя. Онлайн-платформы показывают ошибки и помогают учиться без спешки.

5

## Самостоятельный темп

Интернет позволяет возвращаться к материалу столько раз, сколько нужно. Ученик может повторить слова, прослушать запись ещё раз и закончить задание в удобное время.

# Плюсы и минусы Интернета для школьника



Короткая таблица показывает, как одна и та же привычка в сети может быть полезной и рискованной.

| Use            | Example       | Risk          | Safe habit     |
|----------------|---------------|---------------|----------------|
| learning       | video lessons | false info    | check sources  |
| communication  | class chat    | rude messages | be polite      |
| sharing photos | friend photos | privacy       | ask permission |

Польза интернета зависит от цели и поведения: полезные действия требуют проверки информации, вежливости и внимания к приватности.

# Digital footprint: что остаётся после действий в сети

- **Что входит в след**

Digital footprint включает searches, likes, comments, photos, videos, location data and shared links. Эти следы помогают понять, как пользователь ведёт себя в сети.

- **Удалить не значит исчезнуть**

Даже удалённая публикация может остаться в скриншотах, пересылках или архивных копиях. Поэтому важно думать о посте до его размещения.

- **Что видно в профиле**

Публичные accounts часто показывают имя, аватар, интересы и список подписок. Такая информация помогает другим составить представление о пользователе.

- **Почему это важно**

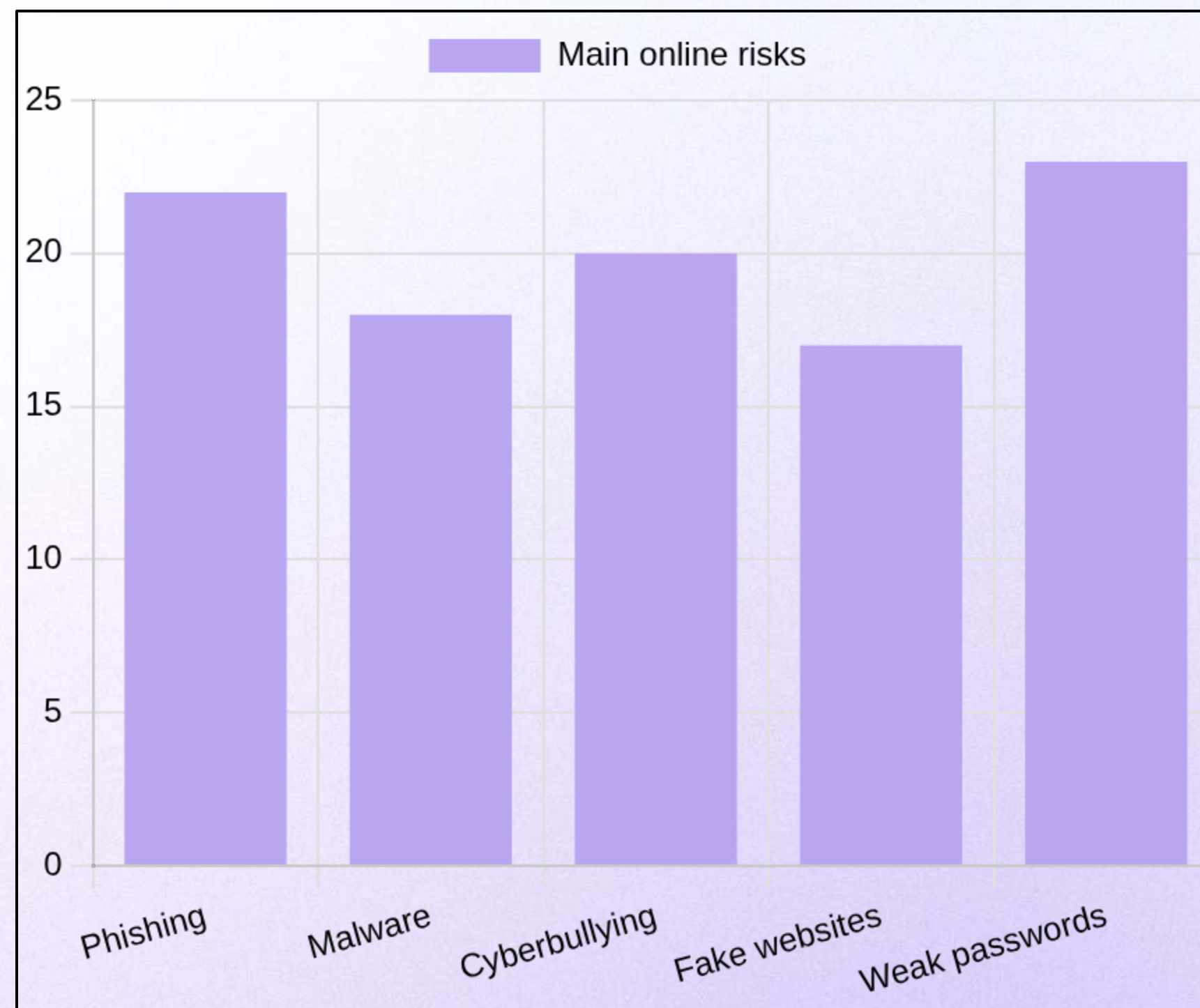
Digital footprint влияет на privacy, reputation and security. Чем осторожнее школьник выбирает, что публиковать, тем лучше он защищает себя и свои данные.



# Main online risks: какие угрозы встречаются чаще всего

Опасности в сети могут быть связаны и с поддельными сообщениями, и с поведением людей, и с настройками аккаунта.

Самые заметные риски часто связаны с доверием к сообщениям и слабой защитой. Значит, безопасность начинается с внимательности и надёжных паролей.



★ Учебная схема для урока английского, без привязки к официальной статистике

# Как распознать интернет-мошенничество

1

## Срочность и давление

Если сообщение требует немедленно нажать ссылку или «срочно подтвердить» данные, это повод насторожиться. Мошенники специально торопят, чтобы человек не успел проверить адрес сайта и подумать о последствиях.

2

## Слишком щедрое обещание

Фразы про free prize, win money или неожиданный выигрыш часто используют для обмана. Настоящие сервисы редко просят перейти по странной ссылке ради подарка или обещают лёгкие деньги.

3

## Запрос личных данных

Опасно, когда письмо просит пароль, код подтверждения или данные карты. Надёжные службы не запрашивают такие сведения через случайные сообщения и не заставляют вводить их на сомнительной странице.

4

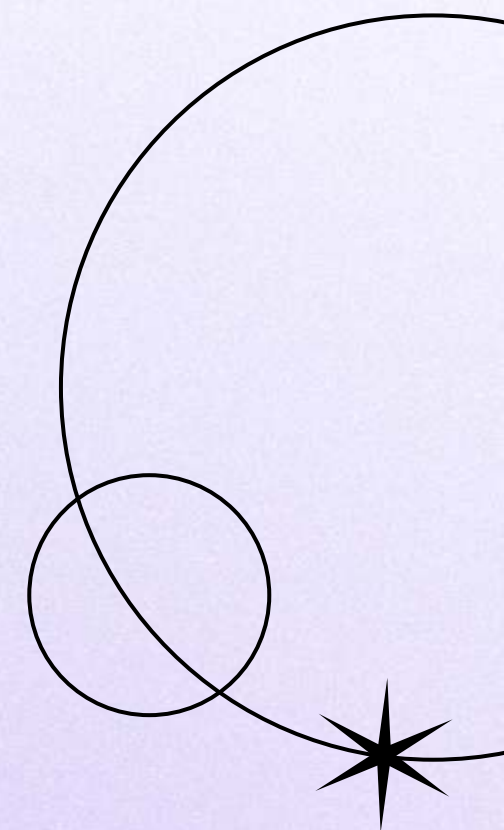
## Подозрительная ссылка

Странные домены, лишние символы и ошибки в адресе сайта помогают подделке выглядеть убедительно. Перед переходом важно внимательно читать ссылку и сравнивать её с названием известного сервиса.

5

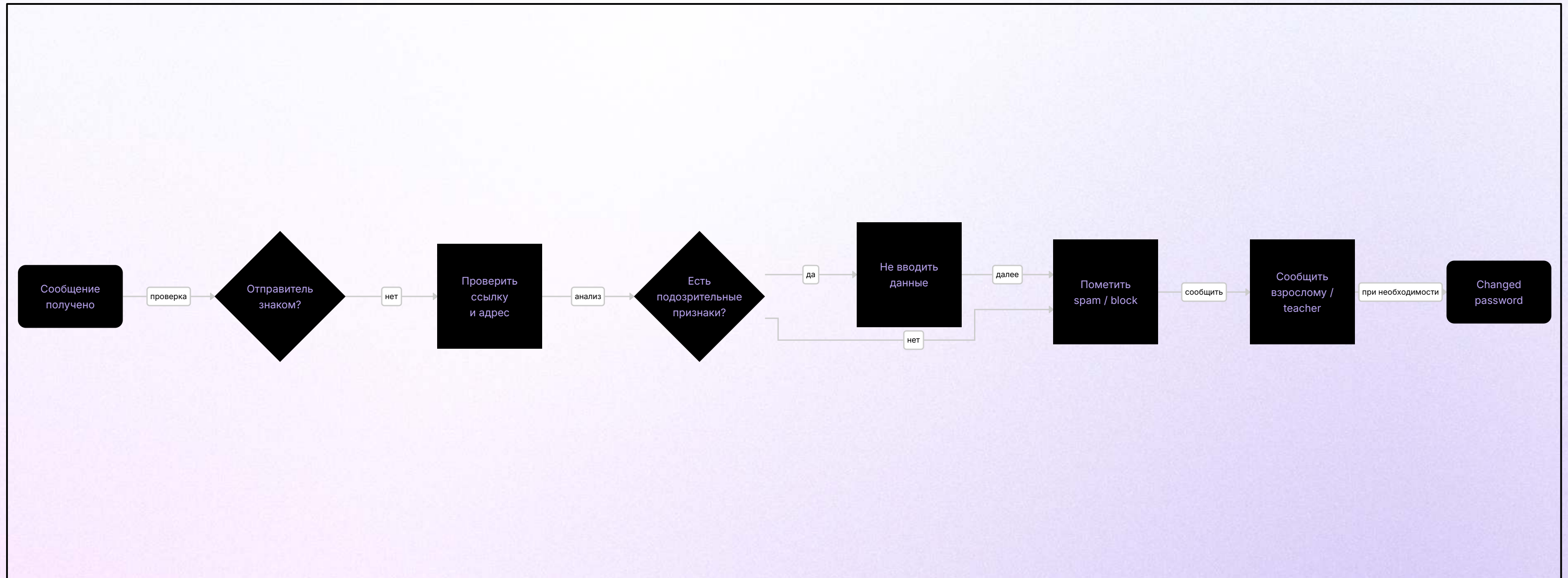
## Слова-ловушки

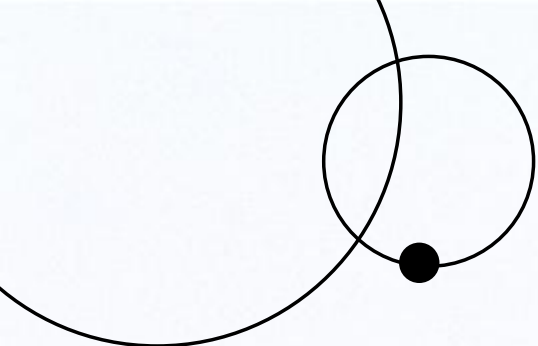
Мошенники часто пишут verify, update, account и click now, чтобы вызвать доверие и действие. Такие слова сами по себе не опасны, но вместе с давлением, ошибками и просьбой о данных они сигнализируют о риске.



# Safe response to a suspicious message

Последовательность действий при получении подозрительного сообщения и ссылки.





# 12+

символов обычно  
делают пароль  
заметно надёжнее

Длинный пароль с буквами,  
цифрами и символами  
труднее подобрать  
автоматически. Для разных  
аккаунтов лучше  
использовать разные  
пароли и включать  
дополнительную защиту.

★ Общие рекомендации по цифровой безопасности  
для подростков

# Online communication: видеозвонки и совместная работа

## Видеозвонки

Видеообщение помогает обсуждать задания с учителем и одноклассниками, когда встретиться лично нельзя. Полезные фразы вроде Can you hear me? и I'll send the file делают разговор понятным и вежливым.

## Файлы и облако

Хранение files in the cloud позволяет открыть презентацию или домашнее задание с любого устройства. Для школьника это удобно, потому что материалы не теряются и их легко отправить учителю.

## Общие документы

In shared documents удобно писать текст вместе, исправлять ошибки и видеть изменения сразу. Это особенно полезно для групповых проектов, когда каждый отвечает за свою часть работы и может быстро проверить документ.

## Живой английский

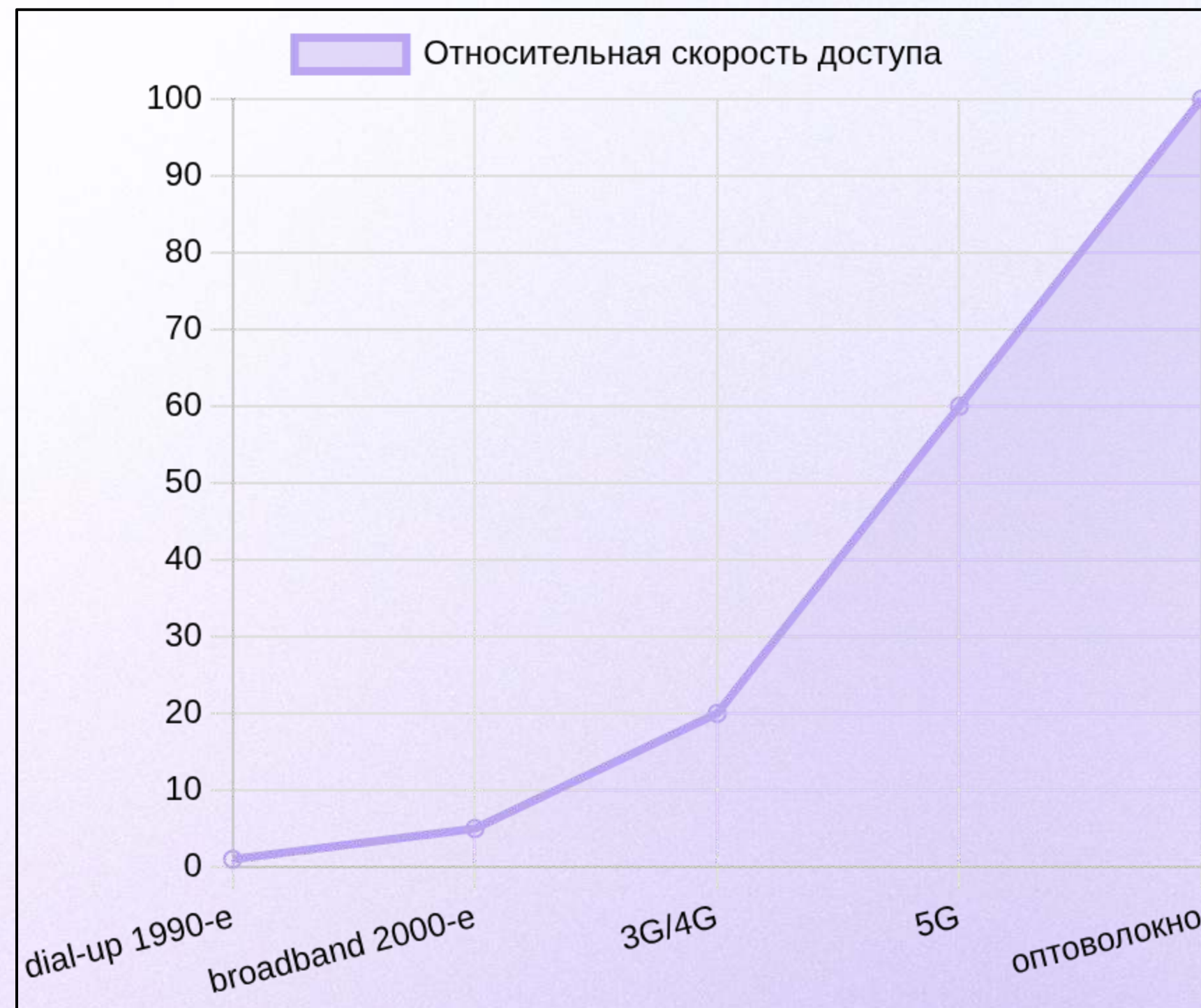
Онлайн-общение даёт возможность использовать английские фразы в реальной ситуации, а не только в учебнике. Expressions like Let's work together и Please check the document помогают говорить кратко и ясно.



# How Internet speed changed over time

Рост скорости сделал онлайн-уроки, видеосвязь и загрузку файлов значительно удобнее. Пользователь тратит меньше времени на ожидание и чаще работает с видео и интерактивными сервисами.

Чем современнее соединение, тем выше скорость и стабильнее связь. Это напрямую улучшает качество обучения, общения и просмотра контента.



★ Иллюстративная шкала по этапам развития доступа в интернет

# Rules for safe online communication

| Rule                       | Why it matters    | Example                            |
|----------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Keep personal data private | Protects safety   | Do not share your address          |
| Respect others             | Prevents conflict | Be polite in chats                 |
| Think before you post      | Protects privacy  | Ask before posting photos          |
| Report abuse               | Gets help faster  | Save screenshots and tell an adult |

Краткие правила безопасного и уважительного общения в сети.

Безопасное общение опирается на приватность, вежливость, согласие и своевременную помощь взрослого.

# Search engines and how they find information

1

## Сканирование страниц

Поисковая система находит веб-страницы, считывает их содержимое и сохраняет данные в индексе. Поэтому результат запроса появляется быстро, даже если нужный сайт находится далеко от главной страницы.

2

## Точный запрос

Чем короче и точнее фраза, тем лучше поиск. Вместо длинного вопроса полезно писать school project about the internet или safe online behavior, чтобы система показала более подходящие результаты.

3

## Кавычки и минус-слова

Кавычки помогают искать точную фразу, а минус-слово убирает лишние результаты. Эти простые приёмы экономят время и делают поиск полезнее, особенно когда нужно найти конкретный факт или правило.

4

## Проверка источников

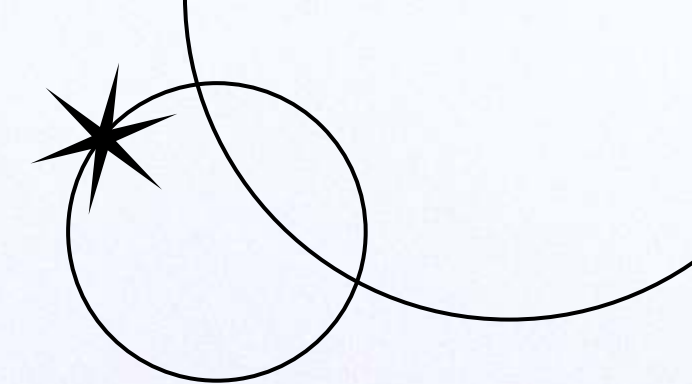
Первая ссылка не всегда самая надёжная, поэтому важно открывать несколько сайтов и сравнивать сведения. Если данные отличаются, стоит выбрать более понятный, официальный или учебный источник.

5

## Разумный выбор

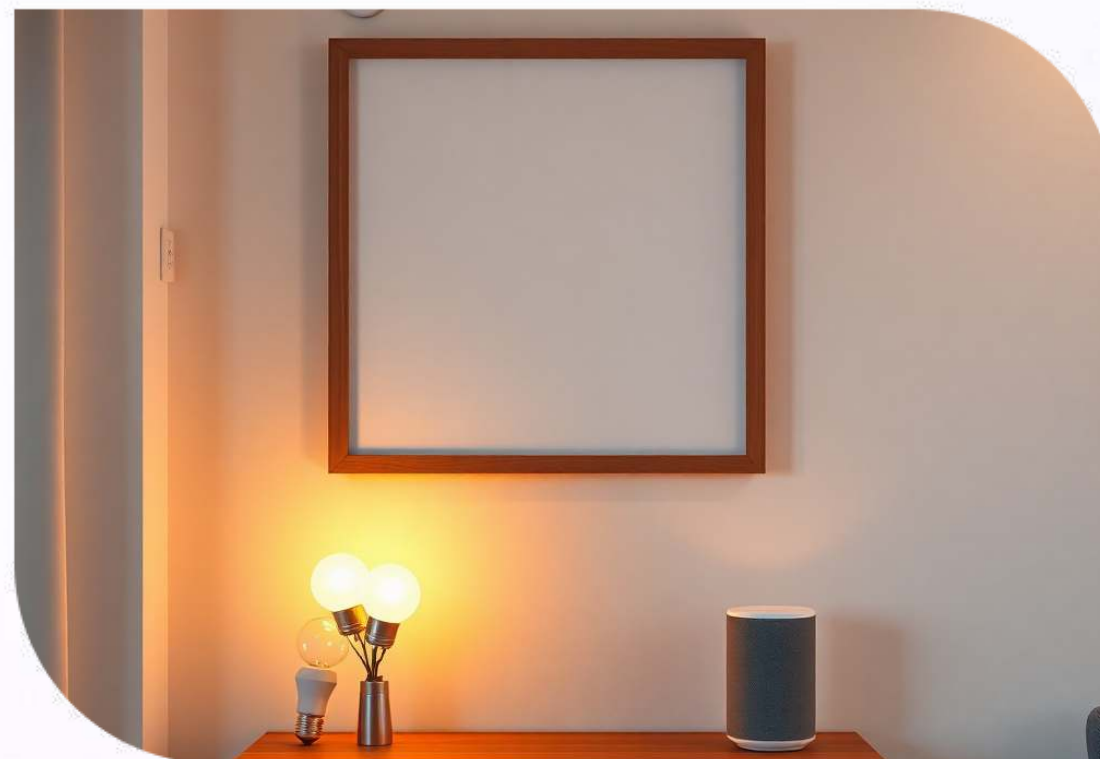
Хороший поиск — это не только быстрый ответ, но и умение оценить, кому принадлежит сайт и насколько можно доверять информации. Это полезно для школьных проектов и повседневных вопросов.

# Internet of Things: устройства, которые подключаются к сети



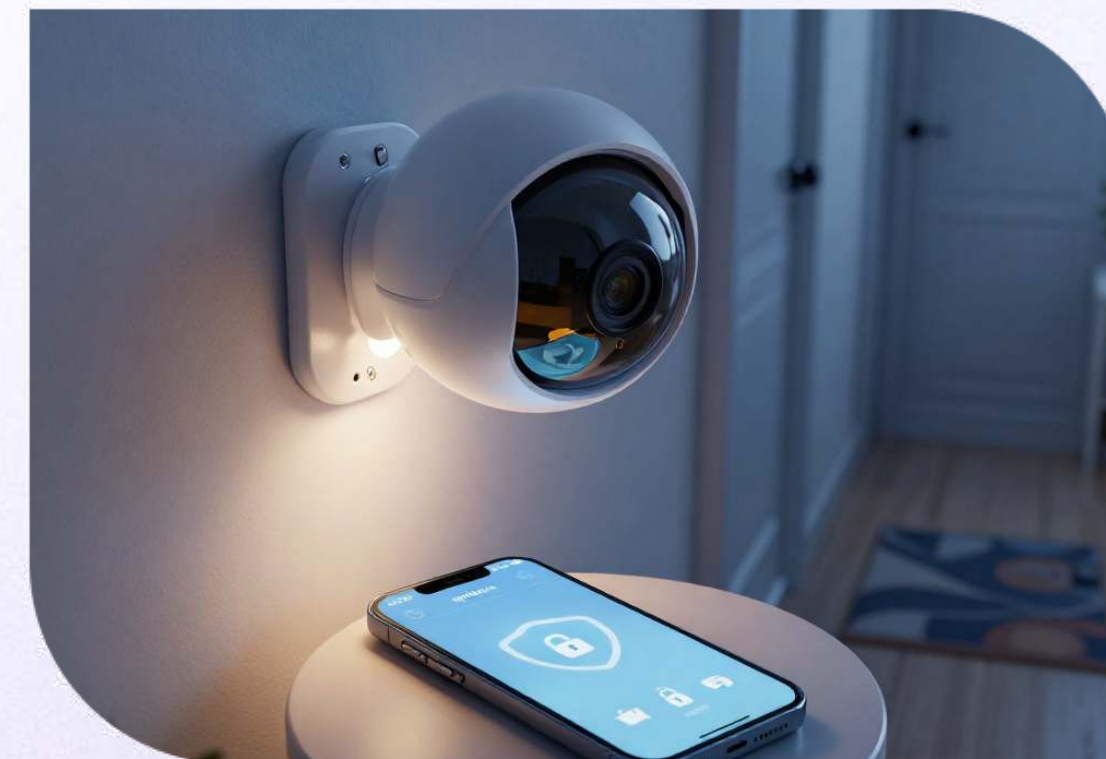
## Часы, которые помогают не забыть главное

Smart watches не только показывают время, но и напоминают о делах, считают шаги и принимают уведомления. Для школьника это удобный connected device, который помогает организовать день. Но такие устройства тоже требуют password protection и аккуратного обращения с личными данными.



## Колонка, свет и дом на связи

Smart speakers включают музыку, а smart home lights можно управлять голосом или через приложение. Sensors и connected devices делают повседневные задачи проще, если пользователь понимает, какие команды отправляет устройству. Важны update, privacy и правильные настройки безопасности.



## Камера и дистанционный контроль

Домашняя камера позволяет посмотреть изображение из любого места и быстро проверить, всё ли в порядке. Это полезно для семьи, но доступ должен быть защищён. Без надёжного пароля и обновлений connected device может стать уязвимым.

# How to use the Internet responsibly

Последовательность безопасных действий: учёба, общение, самоконтроль и защита данных.



# The Internet in English class: main ideas and final takeaways

Интернет помогает учить английский, общаться и работать над проектами, если пользоваться им внимательно. Главное — понимать слова, проверять источники, защищать данные, помнить о цифровом следе и соблюдать правила безопасного поведения.