

Компьютер для «чайников»: базовая лексика и темы для урока английского языка

Компьютерная лексика, которая нужна в учебе, интерфейсах и цифровой среде.





Зачем десятикласснику компьютерная лексика на английском

Эти слова встречаются в инструкциях, программах, заданиях и статьях. Зная их, легче понимать интерфейсы, работать с онлайн-сервисами и читать технические тексты без постоянного перевода каждого слова.

Основные части компьютера и их названия на английском

Внешние элементы

К базовым словам относятся computer, system unit, monitor, keyboard, mouse, speakers, microphone, webcam, printer и scanner. Это первый слой лексики, который ученик видит в повседневной работе с техникой.

Внутренние компоненты

Для описания «внутренностей» компьютера используют processor, RAM, hard drive, motherboard, power supply и graphics card. Эти слова особенно полезны при чтении характеристик устройств и обзоров.

Устройства ввода

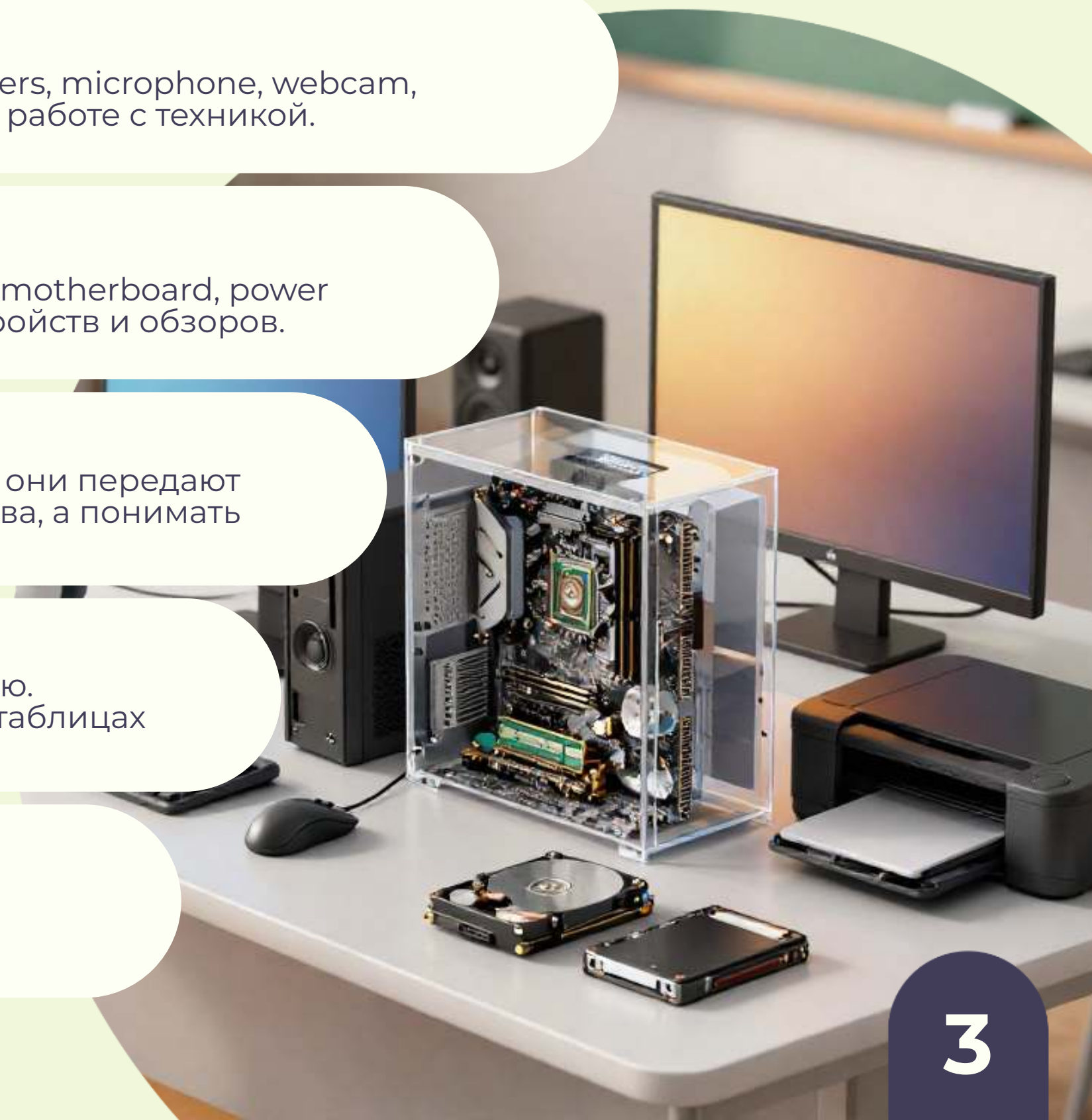
Keyboard, mouse, microphone и webcam относятся к устройствам ввода, потому что они передают информацию в компьютер. Такая группировка помогает не просто запоминать слова, а понимать их функцию.

Устройства вывода

Monitor, speakers и printer показывают результаты работы компьютера пользователю. Если связывать слово с действием устройства, его проще узнавать в инструкциях, таблицах и заданиях на сопоставление.

Хранение данных

Hard drive и другие носители связаны с сохранением информации. В школьных словарях такие слова часто объединяют в отдельную группу, чтобы показать, где данные создаются, передаются и сохраняются.



Hardware и software: два главных понятия в компьютерной лексике



Что такое hardware

Hardware — это все физические части компьютера: корпус, экран, клавиатура, мышь и внутренние детали. Это слово помогает говорить о технике как о материальном устройстве, которое можно увидеть и потрогать.

Что такое software

Software обозначает программы и приложения: operating system, browser, text editor, antivirus, game и app. Эти слова описывают не саму технику, а то, как она работает и для чего используется.

Главное противопоставление

Связка hardware and software часто встречается в учебных текстах и помогает объяснить, что компьютер состоит из двух взаимосвязанных частей: «железа» и программного обеспечения.

Как запоминать лучше

Полезно сразу связывать термин с примером: hardware — keyboard, monitor, mouse; software — browser, editor, game. Так абстрактные понятия становятся понятными и легко узнаваемыми в тексте.

Частотность базовой компьютерной лексики в школьных текстах и интерфейсах

Диаграмма показывает, какие тематические группы чаще всего помогают понять инструкции, меню и задания на английском языке.

На первом плане — слова действий, интернета и файлов: именно они чаще всего нужны для чтения интерфейсов и школьных цифровых материалов.

Содержательная оценка по тематике школьной компьютерной лексики; не является статистическим замером.

Глаголы действия: что делает пользователь за компьютером

1

Клик и ввод

Глаголы click и type описывают самые частые действия за компьютером: щёлкнуть по ссылке, ввести текст или пароль. Они особенно важны в пошаговых инструкциях и заданиях на понимание.

2

Открыть и закрыть

Open и close помогают говорить о запуске и завершении работы с программой, окном или файлом. Эти глаголы часто стоят в повелительном наклонении, поэтому их нужно узнавать мгновенно.

3

Сохранение и удаление

Save, delete, copy и paste относятся к базовым операциям с информацией. Без них невозможно читать инструкции к учебным платформам, редакторам текста и облачным сервисам.

4

Загрузка и поиск

Upload, download и search описывают работу с файлами и интернетом. В цифровой среде эти слова встречаются постоянно, поэтому их важно знать вместе с устойчивыми сочетаниями.

5

Вход в систему

Log in и log out обозначают вход и выход из учётной записи. Для 10 класса особенно полезны выражения type in a password, click on a link и save a file.



Компьютерные термины: английское слово, перевод и пример употребления

English word	Russian meaning	Example
monitor	монитор	The monitor is on the desk
file	файл	Save the file before you close the program
browser	браузер	I use a browser to access websites
password	пароль	Never share your password
download	скачать	We download the presentation from the cloud

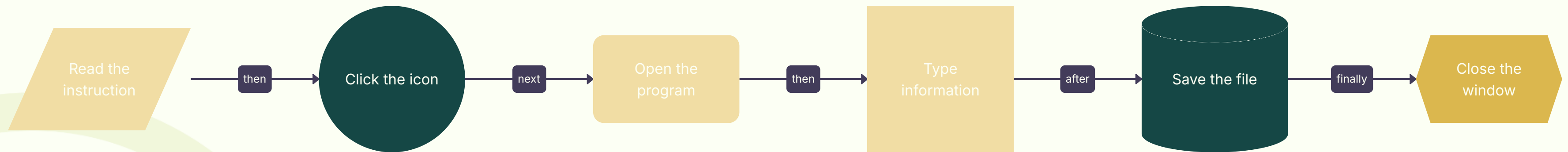
Примеры составлены на основе базовой школьной компьютерной лексики

Слова лучше запоминаются в живом контексте: так проще понять и значение, и типичное употребление.

Контекст помогает запомнить не только перевод, но и типичную грамматику, с которой слово употребляется в английской речи.

Как выполнить простое действие на компьютере

Учебный алгоритм, показывающий логику английской инструкции и последовательность пользовательских действий.



Операционная система и программы: слова, которые встречаются в интерфейсе



Operating system

Operating system управляет работой компьютера и соединяет оборудование с программами. В учебных текстах рядом часто встречаются Windows, macOS и Linux, поэтому важно узнавать эти названия без перевода.



Application and program

Application и program обозначают приложение или программу, то есть набор инструкций для выполнения задач. Эти слова постоянно встречаются в меню, описаниях функций и учебных пояснениях.



Settings

Settings — это раздел, где меняют параметры системы, звука, языка и безопасности. Для ученика это одно из самых полезных слов, потому что оно часто помогает ориентироваться в интерфейсе.



Folders and files

Folder — это папка для хранения файлов, а file — отдельный документ или другой объект данных. Понимание этой пары слов необходимо для работы с учебными материалами и облачными хранилищами.



Menus and toolbar

Menu и toolbar помогают находить команды внутри программы. Такие слова особенно важны при чтении подсказок и справочных окон, где пользователю объясняют, где искать нужную функцию.

Рабочий стол и окно программы: английские названия элементов интерфейса

Рабочий стол

Desktop — это экран, с которого обычно начинается работа на компьютере. Здесь расположены значки, папки и панель задач, поэтому слово часто встречается в описании интерфейса и инструкциях.

Панель и значки

Taskbar и icon — базовые термины для ориентации на экране. Панель задач показывает запущенные программы, а значок помогает быстро открыть нужный файл, приложение или папку.

Окна и меню

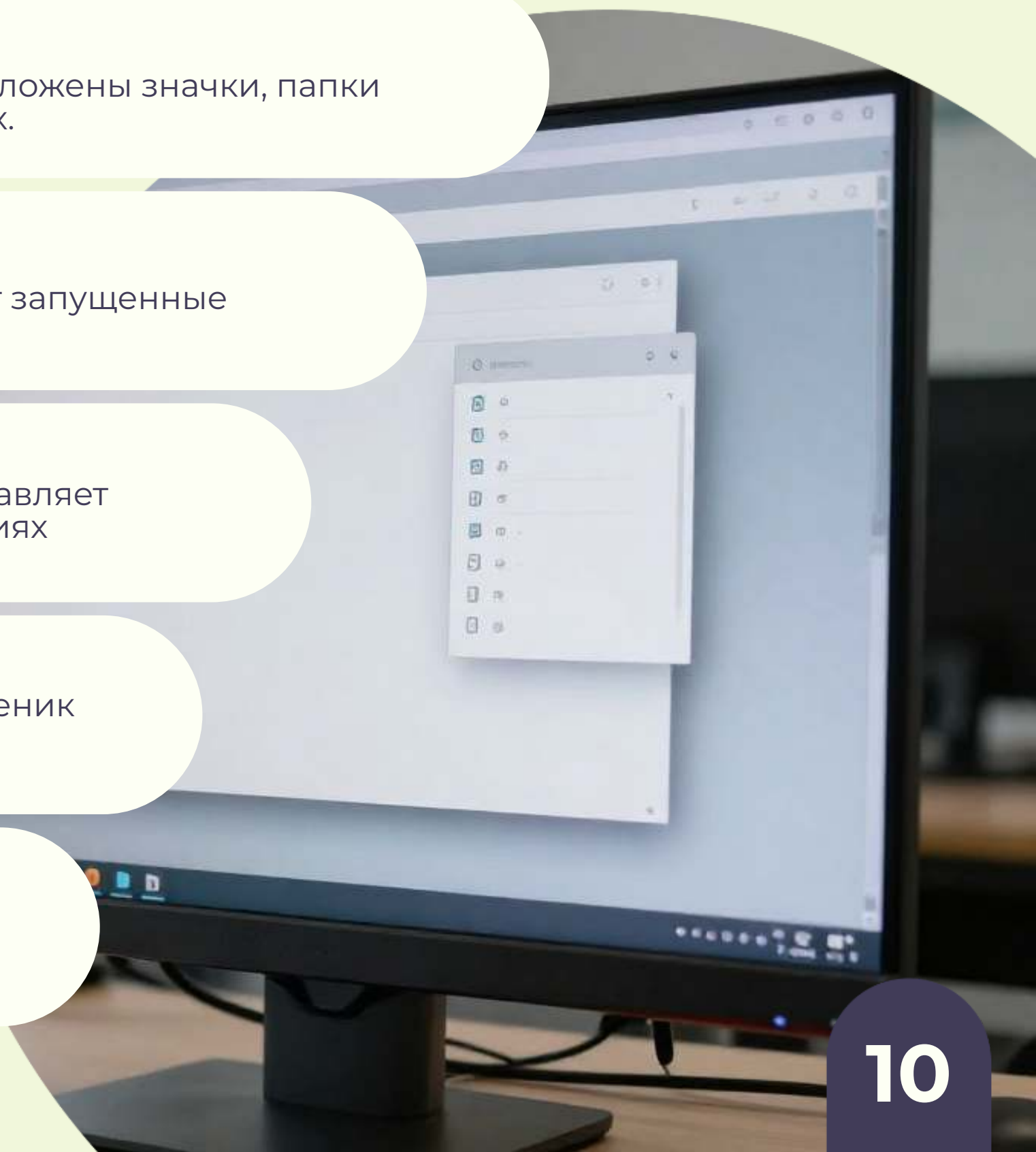
Window, pop-up window и menu описывают элементы, через которые пользователь управляет программой. Эти слова важно узнавать сразу, потому что они часто появляются в заданиях и подсказках системы.

Свернуть и закрыть

Minimize, maximize и close обозначают основные действия с окном программы. Если ученик понимает эти команды, ему проще ориентироваться в англоязычном интерфейсе и выполнять инструкции без лишних ошибок.

Правая кнопка мыши

Right-click — это действие, после которого обычно открывается дополнительное меню. Такой термин полезен для описания команд, которые не видны сразу, но доступны через контекстное меню.



6

**расширений чаще всего
достаточно, чтобы уверенно
ориентироваться в школьных
файлах и выбирать нужный
формат.**

Этого набора обычно хватает, чтобы
быстро понять тип документа,
который нужно открыть, отправить
или сохранить.

**Подсчёт по списку распространённых школьных расширений,
указанному в структуре слайда.**

Какие типы файлов чаще всего используются в учебной работе

Диаграмма отражает типичную цифровую среду школьника: файлы чаще всего связаны с чтением, подготовкой сообщений и визуальными материалами.

Документы и презентации доминируют, поэтому именно их названия и форматы стоит выучить в первую очередь.

Иллюстративное распределение по типам файлов в школьных цифровых заданиях на основе структуры презентации.

Интернет и онлайн-общение: базовые английские слова

1

Основные носители информации

Слова internet, website, webpage, link и search engine описывают, где ученик ищет информацию и как перемещается между страницами. Они встречаются в заданиях, инструкциях и при работе с учебными платформами.

2

Аккаунт и доступ

Лексика account, username, message и email нужна для входа в сервисы и общения с учителем или одноклассниками. Эти слова помогают понимать приглашения, уведомления и форму регистрации без лишнего перевода.

3

Онлайн-среда

Термины server, Wi-Fi, router, online, offline и cloud обозначают условия подключения и хранения данных. Их полезно узнавать в сообщениях о сети, в настройках и при загрузке материалов в облако.

4

Полезные действия

Выражения read online, send an email, follow a link и create an account часто встречаются в школьных платформах. Они показывают, что важно не просто знать слово, а понимать его в действии.

5

Навык чтения

Чем чаще встречается интернет-лексика, тем быстрее ученик распознаёт смысл текста целиком. Это особенно важно, когда нужно быстро выполнить задание, не переводя каждое слово отдельно.

Цифровая безопасность: слова и выражения на английском

1 Пароли и вход

Слова password, login и privacy помогают понимать, как защищён доступ к аккаунту и личным данным. В инструкциях они обычно связаны с требованием не передавать сведения посторонним.

2 Мошенничество в сети

Термины scam, phishing и malware обозначают опасные действия и вредоносные программы. Их важно узнавать в предупреждениях сервисов, чтобы вовремя распознать риск и не открыть подозрительное сообщение.

3 Защита устройства

Слово antivirus и выражение keep your software updated часто встречаются в сообщениях о безопасности. Они напоминают, что обновления и защита системы нужны для снижения уязвимостей.

4 Дополнительная защита

Фраза two-factor authentication означает второй уровень проверки входа. Для школьника это полезный термин, потому что он часто встречается в электронных дневниках, почте и учебных платформах.

Типичные компьютерные проблемы и полезные английские фразы

Проблема	Фраза	Решение
Нет интернета	No internet connection	Check the Wi-Fi
Файл не открывается	The file won't open	Check the format
Компьютер медленный	The computer is slow	Close programs
Нет звука	There is no sound	Check the volume

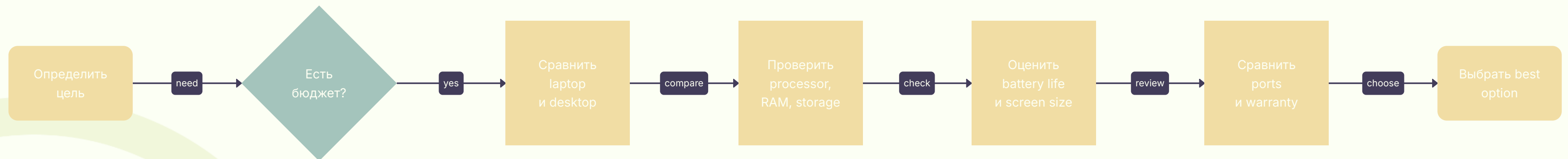
Короткие фразы помогают быстро понять сообщение системы и выбрать простое решение без лишнего перевода.

Даже короткие английские сообщения уже содержат нужный алгоритм действия: проверить подключение, формат, громкость или запустить восстановление пароля.

Составлено по типичным фразам для технической поддержки и школьных цифровых инструкций.

Как выбрать компьютер для учебы

Логика выбора основана на последовательности критериев, которые обычно используются в описаниях и обзорах устройств.



Как сохранить технику и данные



Чистый экран

Clean the screen means не только убрать пыль, но и аккуратно обращаться с устройством. Такие рекомендации часто встречаются в памятках по уходу за техникой.



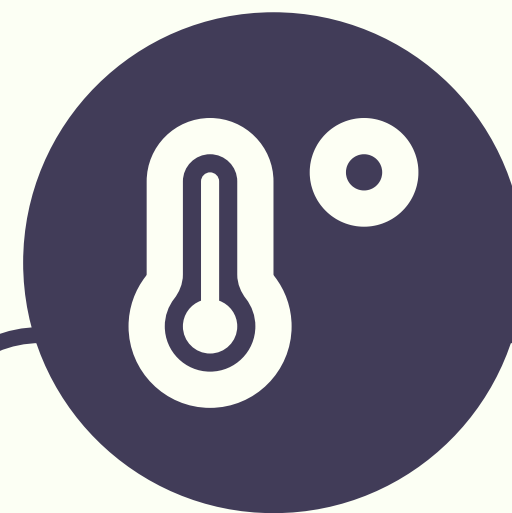
Резервная копия

Back up files и backup обозначают сохранение копий данных. Это помогает не потерять учебные материалы, если устройство сломается или файл случайно удалится.



Защита от вирусов

Protect from viruses и antivirus напоминают о базовой цифровой гигиене. Эти слова часто появляются в предупреждениях, сообщениях системы и инструкциях по безопасности.



Перегрев

Avoid overheating means не закрывать вентиляцию и не оставлять технику в неподходящих условиях. Это важно для срока службы компьютера и стабильной работы.



Надёжный пароль

Use a strong password — одна из самых частых рекомендаций в англоязычных сервисах. Она снижает риск взлома и особенно важна для почты и учебных аккаунтов.

Что сильнее всего влияет на удобство работы за компьютером

Для учебных задач особенно заметны скорость накопителя и стабильность подключения: именно они чаще всего влияют на загрузку файлов, работу сервисов и участие в онлайн-уроках.

На практике удобство определяется не одним параметром, а сочетанием памяти, скорости хранения и качества соединения с сетью.

Иллюстративная сравнительная шкала по параметрам, перечисленным в структуре презентации.

Компьютер как инструмент учебы, творчества и общения на английском языке



Учёба и тексты

Компьютер помогает писать essays, submit задания и review материалы перед сдачей. В этой сфере особенно важны глаголы create, edit и share, потому что они описывают процесс работы с текстом.

Презентации и проекты

When students make presentations, they often collaborate in pairs or groups. Английские слова create, share и collaborate полезны для описания совместной работы и распределения ролей.

Медиа и визуальные материалы

Editing images и watching educational videos расширяют учебные возможности компьютера. Здесь особенно важны слова edit, review и online, потому что они описывают не только действие, но и формат работы.

Общение и обратная связь

Communicating by email and joining online classes требуют точного понимания слов submit, review and share. Это помогает не только отправить сообщение, но и корректно реагировать на комментарии и замечания.



компьютерный английский: от слов к уверенным действиям

Компьютерная лексика нужна не ради списка слов, а ради уверенного чтения интерфейсов, инструкций и учебных заданий. Чем лучше освоены термины, тем легче работать в цифровой среде.