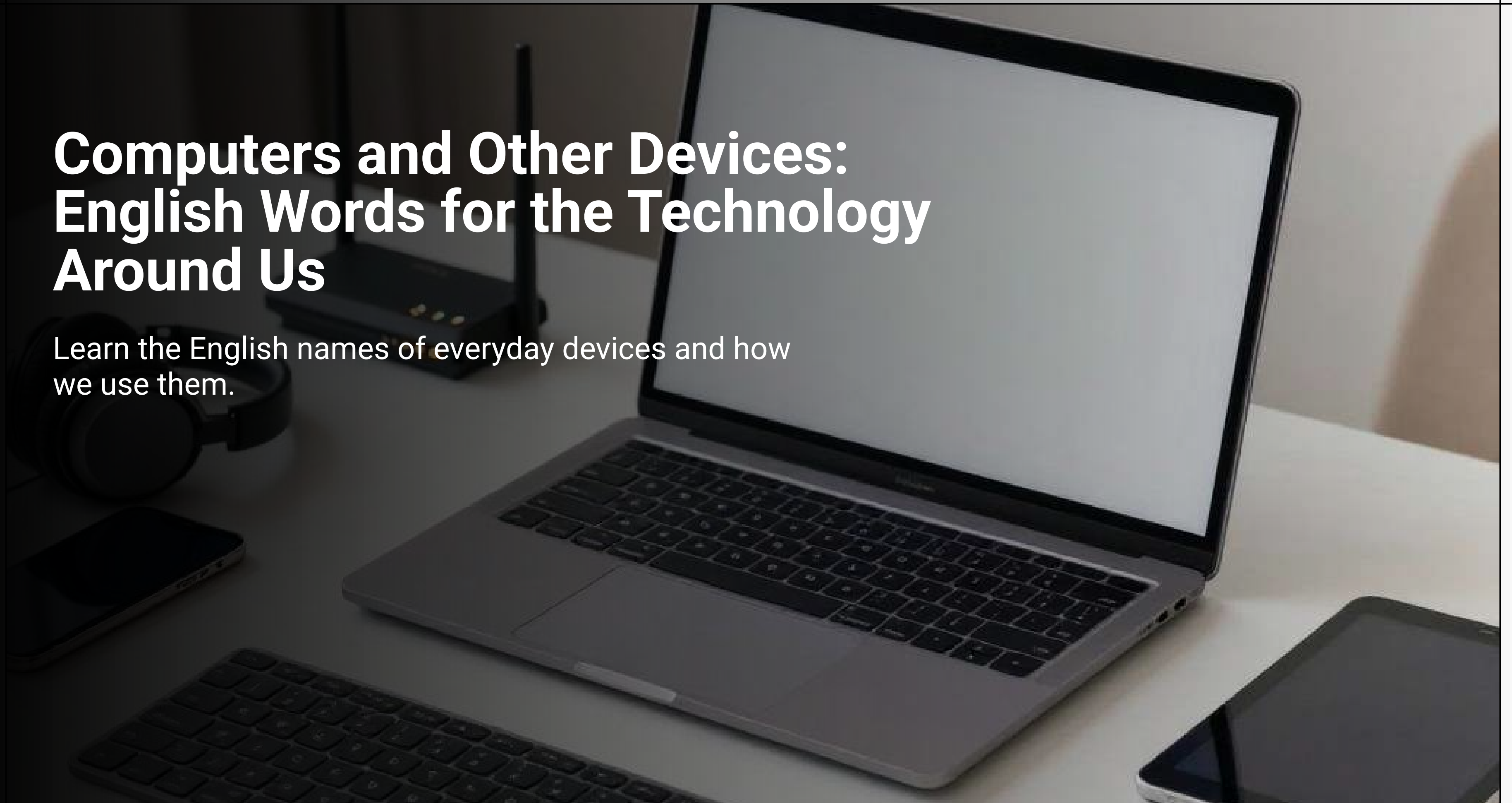


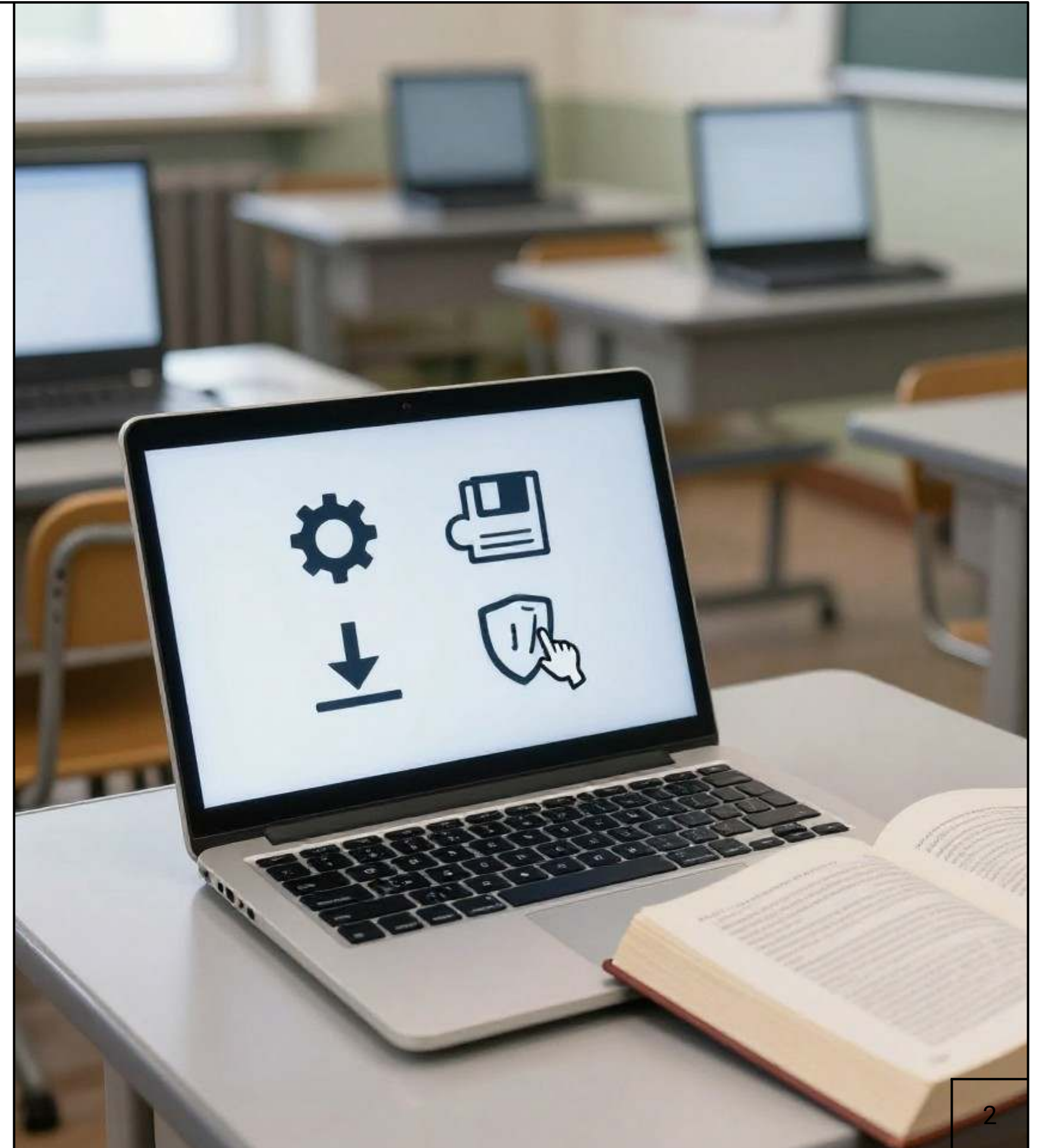
Computers and Other Devices: English Words for the Technology Around Us

Learn the English names of everyday devices and how we use them.



Why technology words matter

Digital devices are part of school, home, and free time, so their English names appear in tasks, apps, games, and instructions. Learning this vocabulary helps you connect real objects with useful words and remember them faster.



Basic device names in English



Computer and laptop

Computer and laptop are two of the most common words in this topic. They help students talk about studying, typing, searching the internet, and doing homework on different kinds of screens and keyboards.



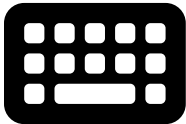
Tablet and smartphone

Tablet and smartphone are portable devices that many children use every day. A tablet is often good for reading and watching videos, while a smartphone is useful for calls, messages, and quick access to apps.



Screen and monitor

Screen and monitor are important words because they describe where information appears. Students often see these words in lessons, on devices, and in simple instructions about turning a device on or checking a picture.



Keyboard and mouse

Keyboard and mouse are basic tools for working with a computer. The keyboard is for typing letters and numbers, and the mouse helps you click, choose, and open things on the screen more easily.



Sound and listening

Headphones, speaker, and other sound words are useful when talking about music, videos, and online learning. They help learners describe how devices play sound and how people listen without disturbing others.

Devices and their uses: word, picture, and function

English word	Russian meaning	Main use	Example
computer	компьютер	work and study	I use a computer for homework.
laptop	ноутбук	portable work	My laptop is light.
tablet	планшет	reading and videos	She reads on a tablet.

This table shows common devices, their Russian meanings, and the main way we use them.

One device can do many tasks, but each one has a usual purpose: computers for work, laptops for mobility, and tablets for reading and watching.

Parts of a computer in English

What you see

The screen shows information, pictures, and text. It is the part you look at first, and it helps you understand what the computer is doing right now.

Typing and clicking

The keyboard is for typing letters, numbers, and symbols, while the mouse helps you click icons, open files, and choose commands on the screen.

Sound and recording

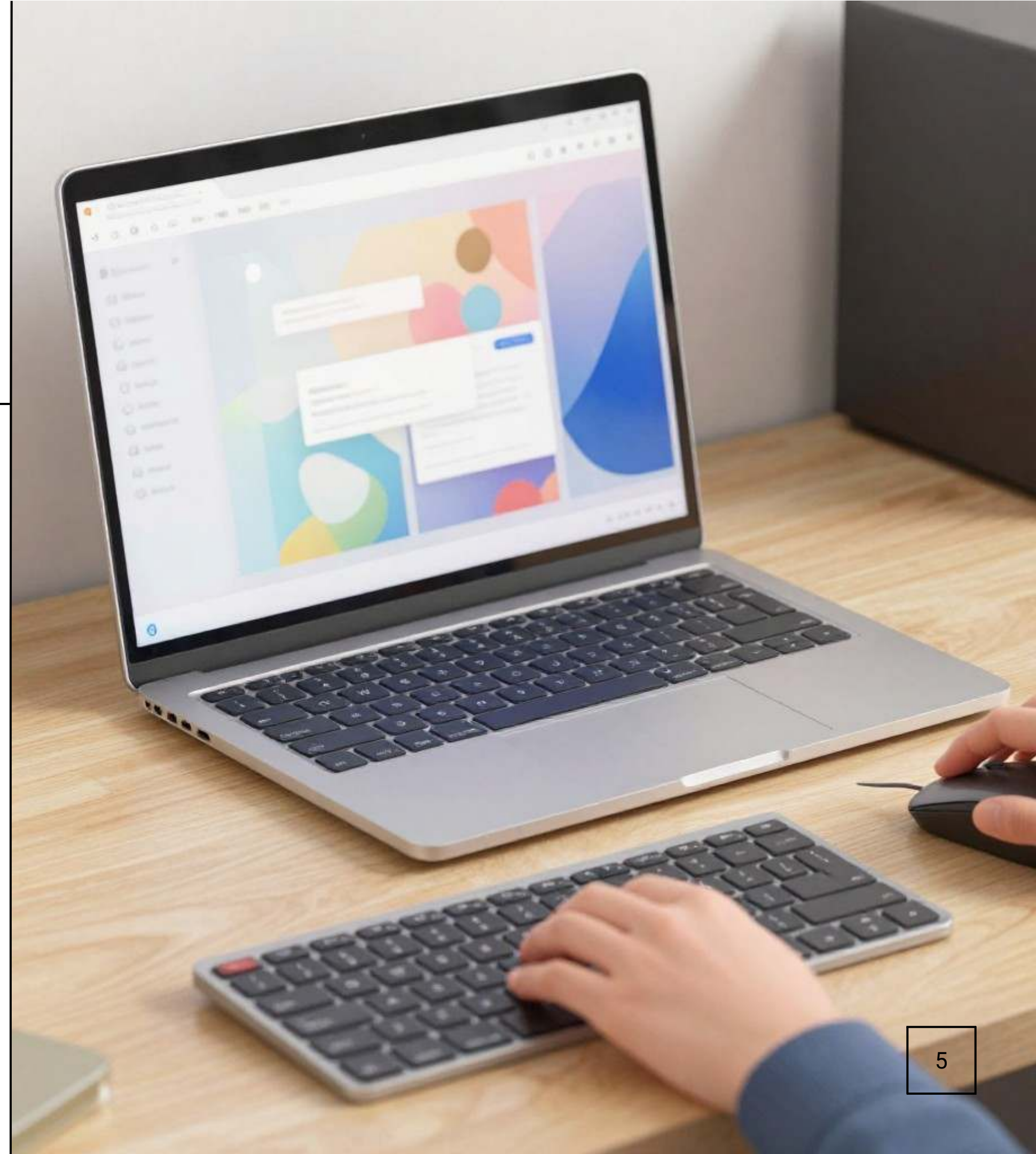
The speaker plays sound, so you can hear music, videos, or messages. The microphone records your voice when you speak during a call or lesson.

Taking images

The camera can take photos and record video. On a laptop, it is often used for online lessons, chats, and simple video calls with classmates.

Connecting devices

The USB port helps connect a flash drive, charger, or cable. It is a useful word because it appears on many computers and notebooks.



What students use devices for

Different devices support different habits, so the same word set can describe school work, entertainment, and communication.

Computers and laptops are strongest for homework and online learning, while smartphones are most connected with messages. Tablets stand out for videos and reading.

Useful verbs with technology words

1

Write and choose

Type, click, and save are basic actions in English. Students use them when they write a message, choose a file, or keep their work before closing a program.

2

Send and share

Upload and download help describe moving files between a device and the internet. These verbs are common in school tasks, apps, and simple instructions for online work.

3

Print and search

Print a document means make a paper copy, while search the internet means look for information online. Both phrases are useful in class and at home.

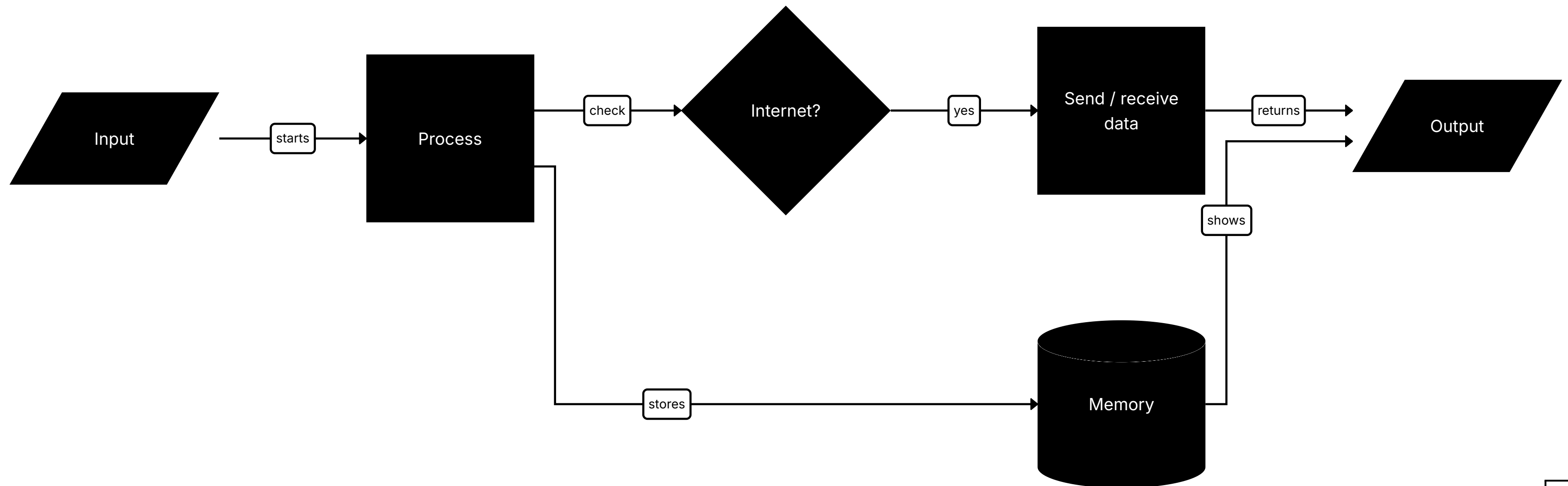
4

Power and connection

Charge a phone and connect to Wi-Fi are everyday phrases that students see often. They show how devices get power and how they join a network.

How a device works: input, process, output

A simple model of how devices receive information, work with it, and show results.



Memory words in English: RAM, storage, cloud

These words describe different kinds of memory and where files are kept on or outside the device.

RAM is temporary, but storage keeps information after the device is turned off. Cloud storage adds access from different devices.

Term	Meaning	Use
RAM	temporary memory	works while on
storage	file memory	keeps files
cloud	online storage	saves online

How devices connect to each other



Wi-Fi connects a device to the internet without a cable. Students see this word at school, at home, and on phones, tablets, and laptops when they need access online.



Bluetooth is useful for short-distance connections, especially with headphones and speakers. It helps devices share sound or data without a wire and is common in settings menus.



A USB cable can transfer data and sometimes charge a device. It is a practical word for connecting a computer to a flash drive, printer, or other equipment.



Network and charger are everyday connection words. A charger gives power, while a network links devices together and helps them communicate, save files, or reach the internet.

Сравнение типов подключения

Разные способы связи удобны в разных ситуациях: одни подходят для устройств рядом, другие — для работы дома, в школе или вне зоны Wi-Fi.

У каждого типа подключения есть своя сильная сторона: скорость, дальность или удобство, поэтому лучший выбор зависит от задачи.

Цифровые помощники в повседневной жизни

Часы, которые знают больше времени

Smartwatch показывает время, считает шаги и напоминает о движении. Ребёнок видит на экране короткие сообщения и может быстро проверить уведомления. Это маленькое устройство удобно для спорта и повседневных дел.



Голос в комнате

Smart speaker отвечает на голосовые команды и может включить музыку, назвать погоду или напомнить о деле. Он слушает, распознаёт слова и помогает управлять техникой без кнопок. Такой помощник особенно заметен дома.



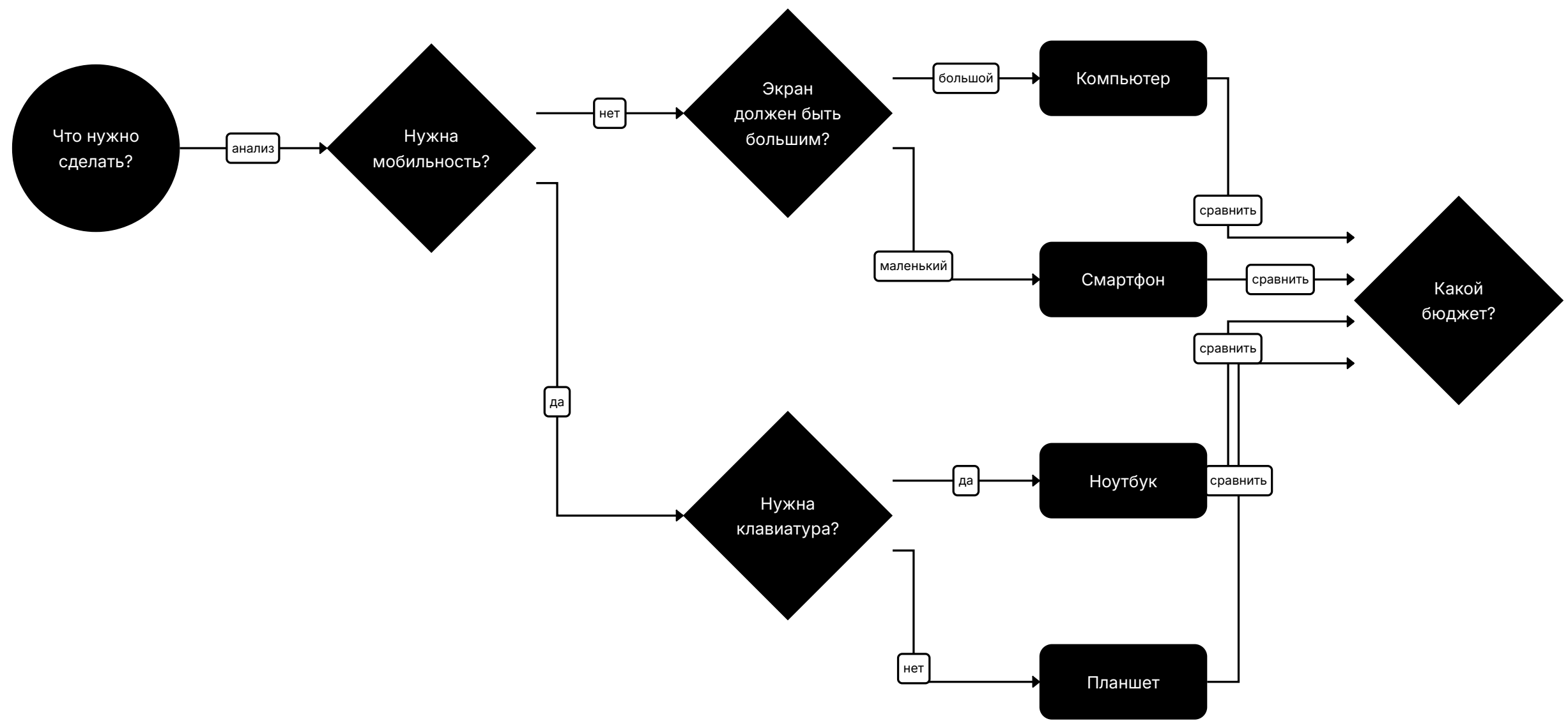
Дом, который работает сам

Smart TV, robot vacuum и smart lamp делают быт удобнее. Телевизор показывает видео, пылесос убирает пол, а лампа включается автоматически или по команде. Все эти устройства реагируют на сигнал, звук или движение.



Как выбрать подходящее устройство

Схема построена на вопросах о задаче, мобильности, вводе текста, размере экрана и бюджете.



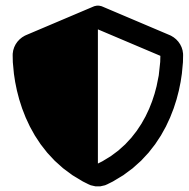
Плюсы и ограничения популярных устройств

Устройство	Плюсы	Минусы
Computer	powerful, comfortable	not portable
Laptop	portable, useful	harder to repair
Tablet	light, easy to carry	weak for typing
Smartphone	always with you	small screen

Таблица помогает сравнить устройства по удобству, размеру и назначению. Это полезно для описания техники простыми английскими словами.

Сильные стороны устройства зависят от задачи: для длительной работы удобнее большой экран и клавиатура, а для связи важнее компактность.

Безопасность и полезные привычки за экраном



Защита данных

Используйте strong password и не передавайте личную информацию незнакомым людям. Это снижает риск потери аккаунта и помогает безопасно работать в сети.



Надёжный пароль

Пароль должен быть сложным и не совпадать с простыми словами. Лучше не записывать его там, где его могут увидеть другие люди.



Личная информация

Не стоит публиковать адрес, номер телефона и другие private details. В интернете важно помнить, что не все сообщения приходят от знакомых.



Перерывы для глаз

After screen time, take a short break, stand up and look into the distance. Это помогает глазам и спине отдыхать во время учёбы и игр.



Осторожный клик

Перед тем как нажать на ссылку, нужно проверить адрес и источник. Careful clicking protects from unsafe sites, unwanted downloads and suspicious messages.

Работа от батареи и от сети

Яркость экрана, приложения и звук влияют на расход энергии, поэтому одинаковые устройства могут работать по-разному в течение дня.

Портативные устройства зависят от зарядки, а стационарный компьютер обычно дольше работает от сети и подходит для длительных занятий.



От больших компьютеров к карманным устройствам

1 Раньше

Первые компьютеры были большими, тяжёлыми и стояли в одном месте. Они выполняли ограниченное число задач, а работать с ними было удобнее в специальных кабинетах.

2 Теперь

Современный смартфон помещается в карман и заменяет сразу несколько устройств. На нём можно звонить, фотографировать, слушать музыку и выходить в интернет.

3 Сравнение слов

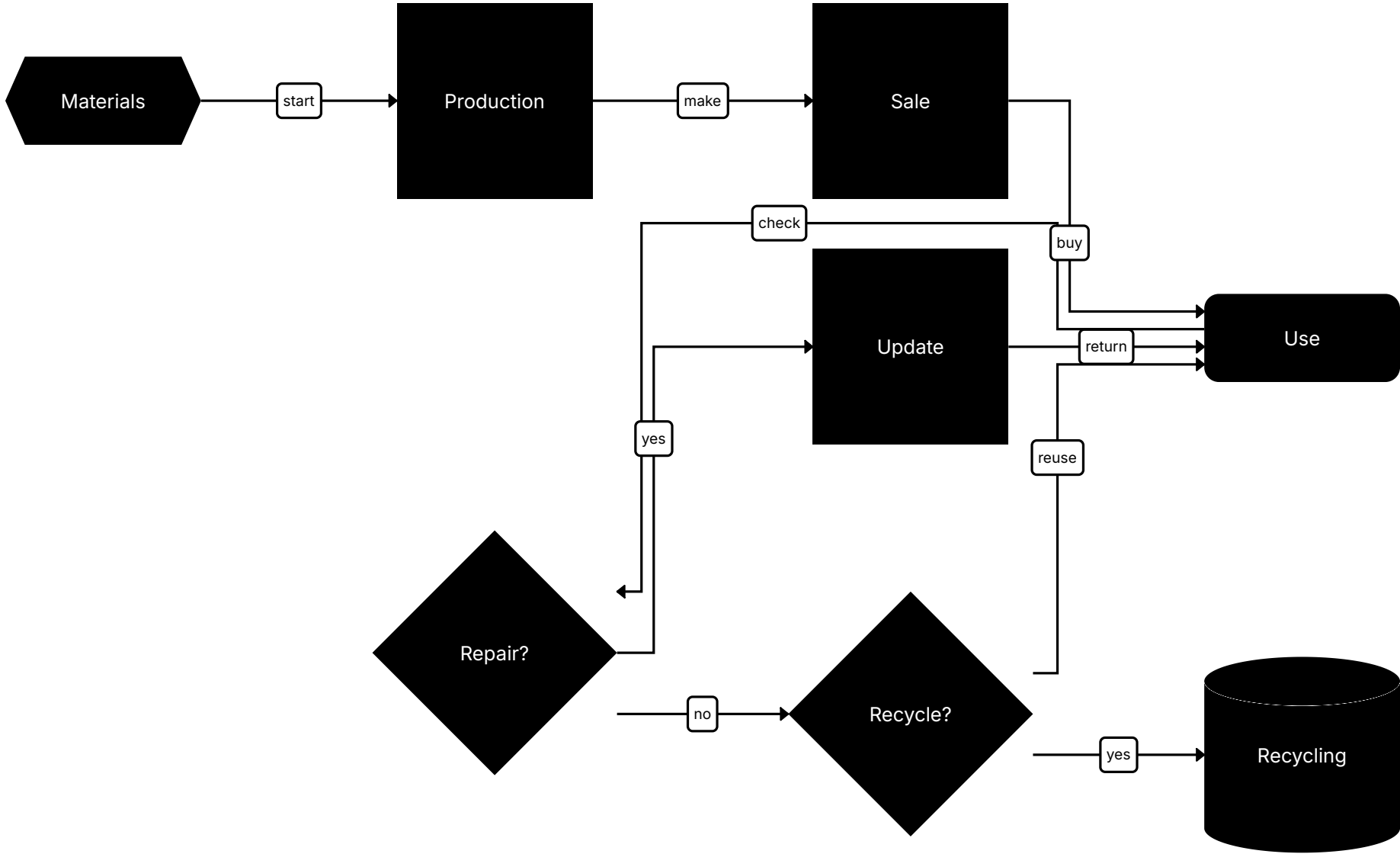
Для описания техники мы используем пары past and present, big and small, heavy and light. Эти слова помогают показать, как изменились размеры, вес и возможности устройств.

4 Что это значит для учеников

Когда устройство стало компактнее и быстрее, изменился и язык описания техники. Школьники легко связывают новые слова с привычными предметами вокруг себя.

Жизненный цикл устройства

Схема показывает путь техники от материалов до повторного использования и переработки.



Слова, которые подходят ко всем устройствам

Эти слова встречаются в описании компьютера, планшета и смартфона. Они помогают говорить о технике одним и тем же набором английских слов.

Общие слова объединяют разные устройства: меняется форма и размер, но остаются похожими действия, части и способы подключения.

Слово	Значение	Пример
device	устройство	a useful device
screen	экран	touch the screen
battery	батарея	charge the battery
connect	подключать	connect to Wi-Fi

Что мы узнали о технике на английском

Мы выучили названия устройств, их части, действия пользователей и слова о подключении и безопасности. Теперь проще читать инструкции, понимать задания и говорить о цифровой жизни на английском.