

Интернет и его роль в современной жизни

Интернет соединяет людей, знания и услуги — каждый день, в любом месте.

Почему тема интернета важна на уроке английского в 9 классе

Интернет связан с жизнью подростков и помогает изучать новую лексику о communication, information, education, entertainment и online safety. Это одна из самых полезных тем для обсуждения на английском языке.



What the Internet is and how it works

1

Глобальная сеть

Интернет объединяет миллионы устройств по всему миру: компьютеры, телефоны, планшеты и серверы. Благодаря этой сети люди быстро получают доступ к сайтам, сервисам и цифровым ресурсам.

2

Как передаются данные

Информация в сети отправляется небольшими пакетами через кабели, Wi-Fi, мобильную связь и спутники. На устройстве пользователя эти пакеты собираются снова и превращаются в нужный файл или страницу.

3

Основные элементы

Для работы интернета важны IP-адрес, сервер, браузер, маршрутизатор, сайт и поисковая система. Каждый элемент выполняет свою задачу и помогает найти, открыть и загрузить информацию.

4

Что делают пользователи

Люди используют слова network, data, website, link, upload и download, когда говорят о сети. Эти термины часто встречаются в учебных текстах, инструкциях и при работе с онлайн-ресурсами.

5

Быстрый доступ

Интернет позволяет открывать страницы, смотреть видео и отправлять сообщения за считанные секунды. Именно скорость делает его удобным инструментом для учебы, общения и повседневных задач.

How teenagers use the Internet every day

— Домашние задания

Школьники ищут ответы, проверяют правила и смотрят видеоуроки, когда им нужно повторить тему. Интернет помогает учиться в удобном темпе и быстрее понимать сложный материал.

— Общение с классом

Мессенджеры и чаты помогают обсуждать уроки, напоминать о заданиях и договариваться о проектах. Подростки легко остаются на связи с одноклассниками даже после школы.

— Электронный дневник

Через школьные онлайн-сервисы ученики видят оценки, расписание и домашние задания. Это делает учебную информацию доступной в любое время и помогает лучше планировать день.

— Развлечения и отдых

Музыка, фильмы, игры и короткие статьи тоже входят в повседневное использование интернета. Такие занятия помогают отдохнуть, но требуют разумного времени и самоконтроля.

— Онлайн-библиотеки

Подростки читают книги, ищут материалы для проектов и слушают аудиотексты в цифровых библиотеках. Это расширяет кругозор и делает учебу более интересной.



Рост числа пользователей интернета в мире

На рост повлияли смартфоны, мобильный интернет и более доступные цифровые сервисы для учебы и общения.

Данные показывают устойчивое расширение сети: интернет стал массовой частью жизни и продолжает быстро расти.

Обобщение по международным оценкам цифрового развития и числу пользователей интернета, 2005–2024



Communication has become faster and easier

Письма доходят почти мгновенно и подходят для учебных сообщений, объявлений и обмена файлами. Это удобно, когда нужно передать информацию аккуратно и официально.

Электронная почта



Сообщения в чатах помогают быстро обсудить задания, уточнить время встречи или договориться о проекте. Групповые беседы особенно полезны для класса и кружков.

Мессенджеры и чаты



Социальные сети позволяют следить за новостями друзей, школьных сообществ и интересных страниц. Пользователи часто применяют слова follow, reply и share.

Социальные сети



Звонки по видео помогают видеть собеседника, когда люди находятся в разных городах или странах. Это удобно для уроков, семейного общения и совместной работы.

Видеосвязь



Фотографии, документы и короткие файлы можно отправлять за секунды. Благодаря этому учебные группы быстрее обмениваются материалами и не тратят время на долгие ожидания.

Передача материалов



Main ways people use the Internet

Интернет объединяет многие повседневные задачи в одном пространстве и помогает экономить время.

Самые разные задачи — от учебы до покупок — выполняются в одной среде, поэтому интернет стал удобным инструментом на каждый день.

Обобщение типичных способов использования интернета

purpose	examples	benefit
Education	lessons, dictionaries	quick access
Communication	email, video calls	instant contact
Entertainment	videos, music	rest and leisure
Shopping and services	stores, delivery	saving time
News and information	sites, search	fast search

The Internet in education



Онлайн-курсы

Интернет открывает доступ к урокам и курсам, которые можно проходить дома или после школы. Ученик сам выбирает темп и может возвращаться к сложным темам.



Словари и примеры

Онлайн-словари помогают быстро понять значение слова, увидеть перевод и прочитать примеры. Это особенно полезно на уроках английского языка и при выполнении домашних заданий.



Аудио и подкасты

Аудиоматериалы развивают понимание речи на слух и помогают привыкать к разным голосам и темпам. Короткие подкасты удобны для повторения материала и расширения словаря.



Тренажеры и тесты

Интерактивные упражнения позволяют сразу проверить ответ и увидеть ошибку. Такой формат делает подготовку к контрольным более понятной и помогает лучше запоминать правила.



Проекты и задания

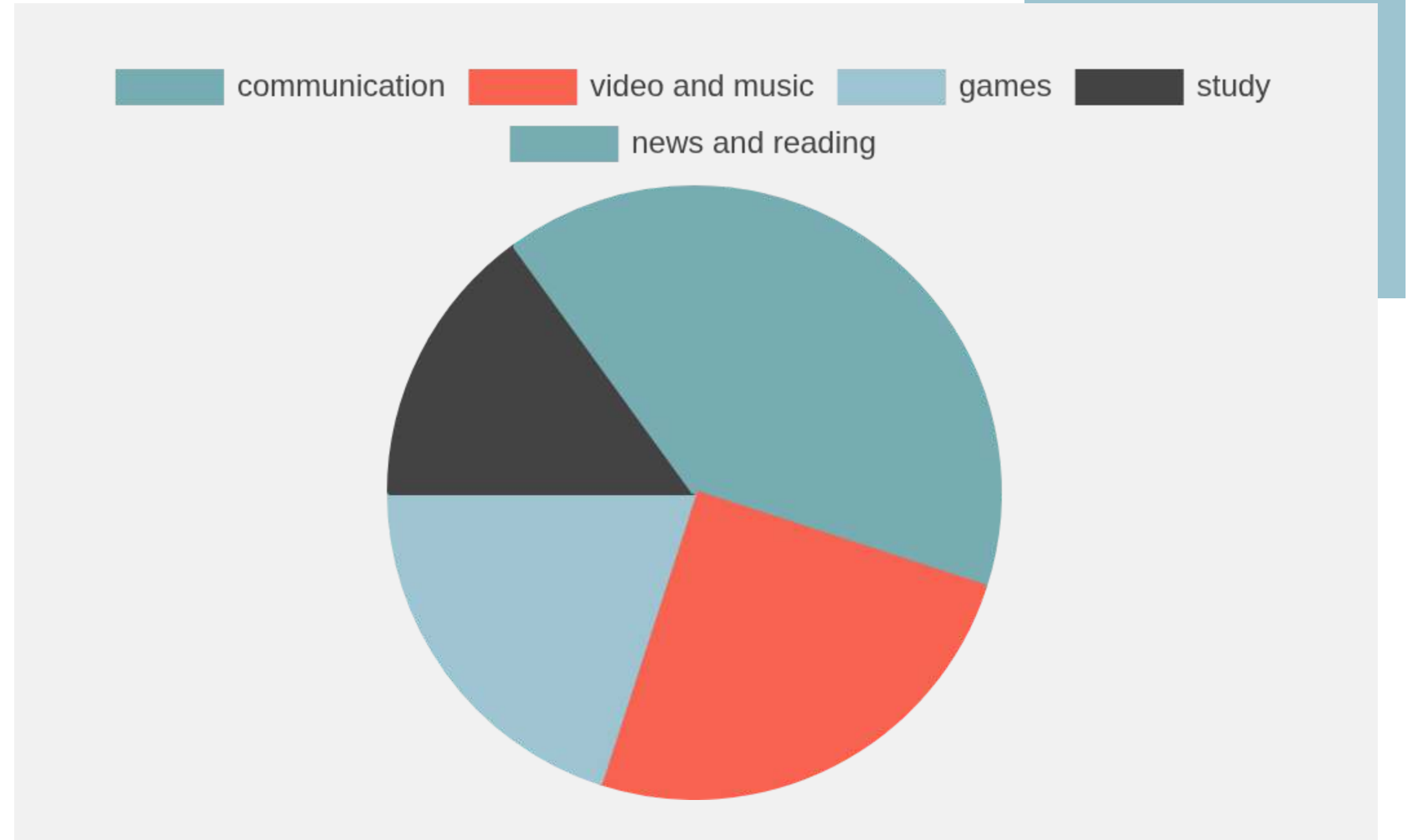
Интернет помогает искать примеры, оформлять презентации и собирать материалы для проектов. Во многих школах он также используется для домашней работы и подготовки к проверочным.

What teenagers do online most often

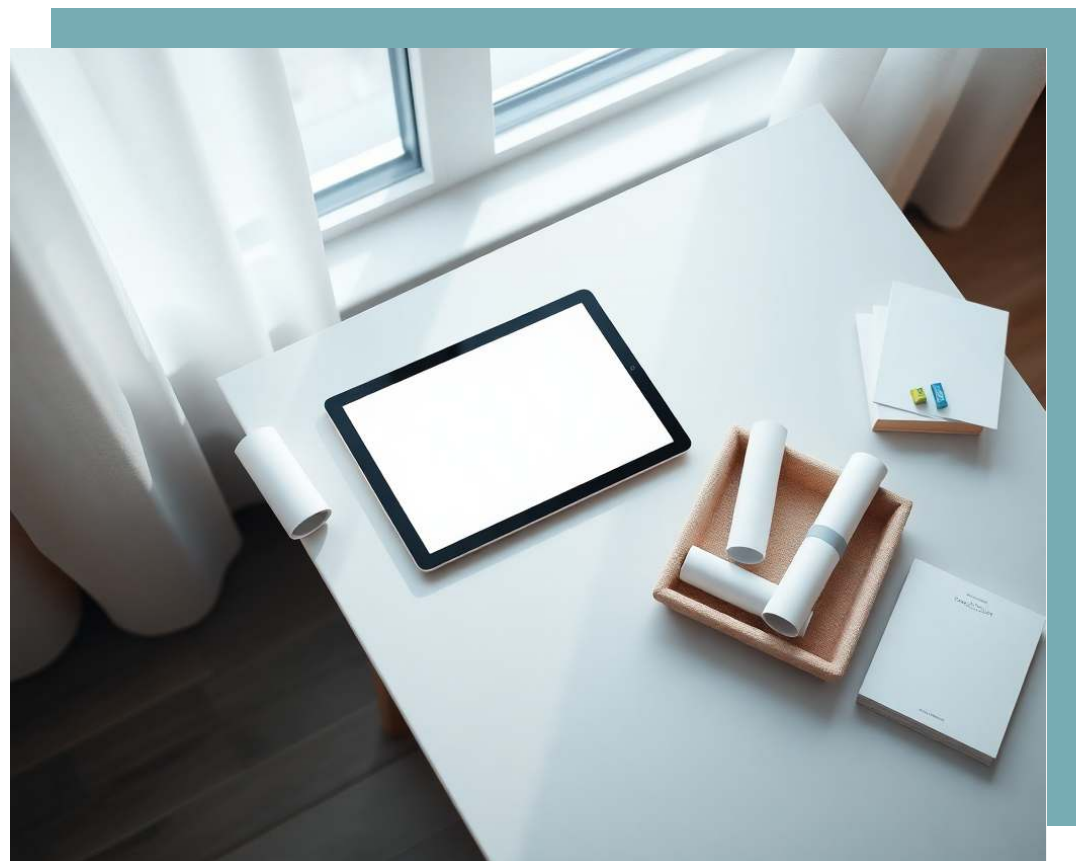
Подростки чаще всего выбирают быстрые и удобные форматы, которые можно совмещать с учебой и отдыхом.

Развлечения и общение доминируют, но учеба и чтение сохраняют заметное место в цифровой жизни подростков.

Обобщение типичного распределения онлайн-активности подростков

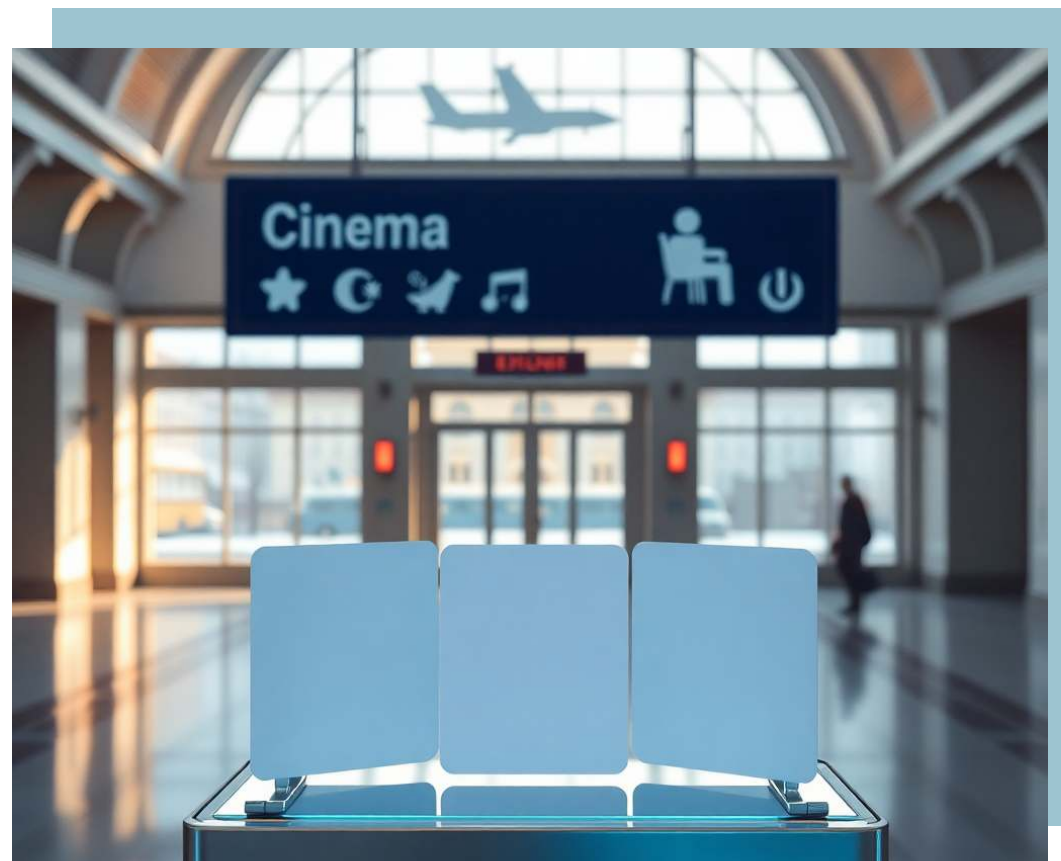


Online shopping and digital services



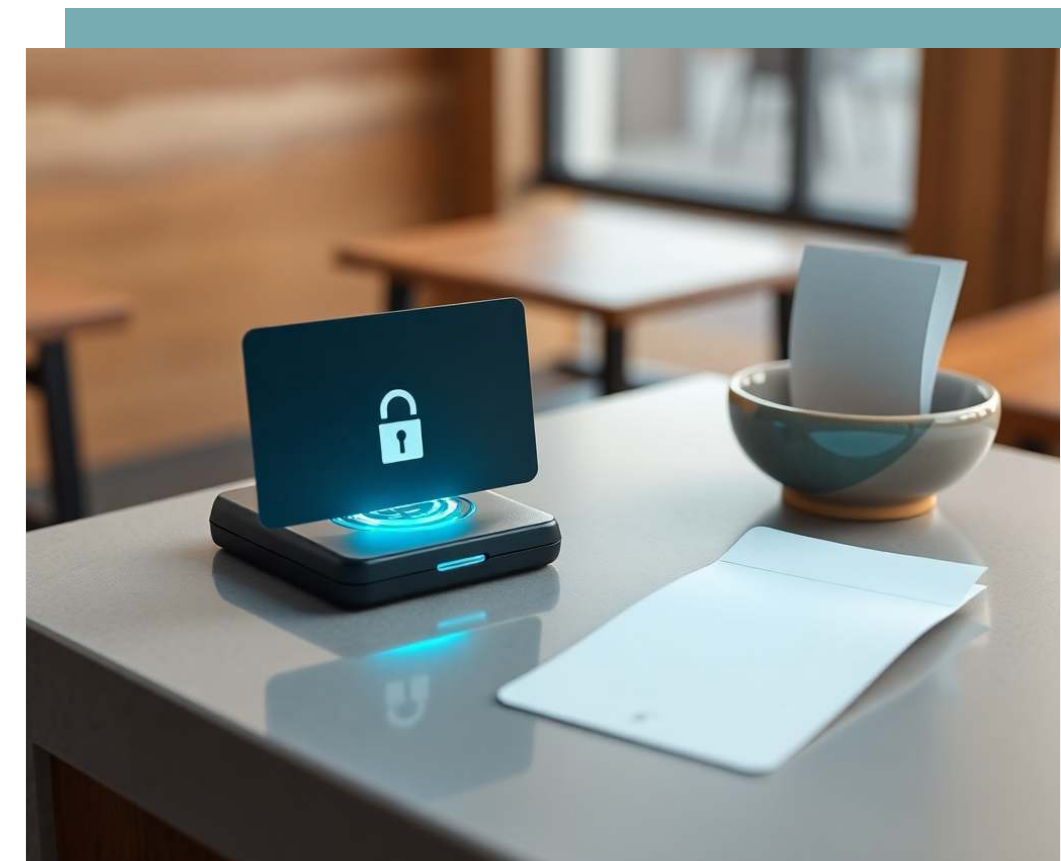
Покупки без очередей

Интернет-магазин позволяет выбрать товар за несколько минут, сравнить цены и добавить всё в корзину. После этого покупатель оформляет заказ и выбирает удобную доставку. Такой способ особенно удобен, когда нужно быстро купить книги, одежду или школьные принадлежности.



Билеты и бронирование

Онлайн-сервисы помогают покупать билеты в кино, на поезд или автобус, а также бронировать столик или место на мероприятии. Пользователю не нужно идти в кассу, потому что всё оформляется на экране телефона или компьютера.

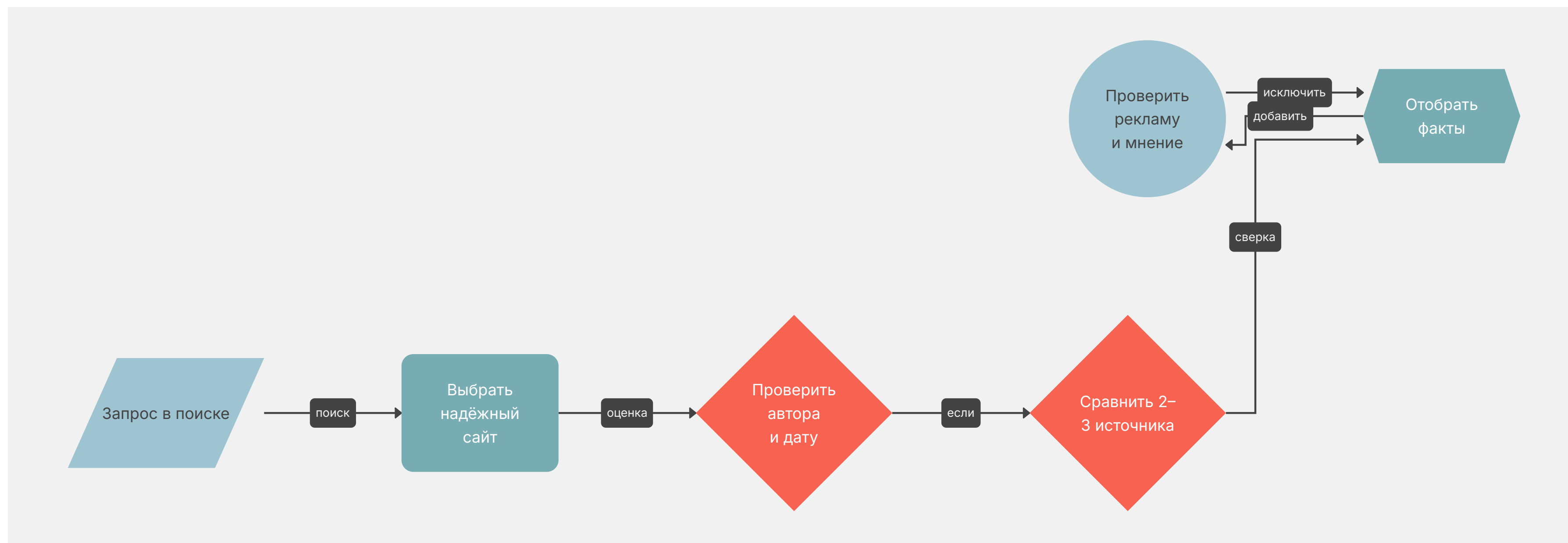


Безопасная цифровая оплата

Для оплаты часто используют банковские приложения, электронные кошельки и сайты с защищённым соединением. Значок замка и проверенный адрес помогают понять, что данные передаются безопасно, а покупка проходит быстро и удобно.

Как безопасно искать информацию

Последовательность действий при проверке онлайн-источников для учебной работы



5+ млрд

человек уже пользуются интернетом во всём мире

Рост числа пользователей показывает, насколько интернет стал привычным инструментом для учёбы, общения и повседневных дел.

DataReportal, Digital 2024 Global Overview Report

Преимущества и риски: наглядное сравнение

Таблица показывает, что почти каждое удобство в сети связано с возможным риском и требует внимательности.

Интернет полезен, но его преимущества работают лучше всего, когда пользователь проверяет информацию и бережёт личные данные.

Сводка по материалам темы урока

benefit	risk	example
fast access to knowledge	fake news	news search
easy communication	cyberbullying	school chats
online services	fraud	card payments
learning platforms	distractions	short videos

Основные риски в интернете

Мошенничество

Scam-сообщения и поддельные сайты часто обещают призы или скидки, чтобы выманить деньги и личные данные. Особенно опасны просьбы срочно перейти по ссылке или сообщить пароль.

Кибербуллинг

Bullying в чатах и социальных сетях может ранить не меньше, чем слова в реальной жизни. Обидные комментарии, насмешки и травля требуют немедленной реакции взрослых.

Вирусы и файлы

Незнакомые вложения, unsafe links и подозрительные программы могут повредить устройство или украсть данные. Перед открытием файла важно проверить отправителя и не спешить нажимать на ссылки.

Фейковые новости

Фальшивые сообщения быстро распространяются, потому что звучат убедительно и эмоционально. Чтобы не ошибиться, нужно проверять источник, дату и сравнивать факт с несколькими сайтами.

Кража данных

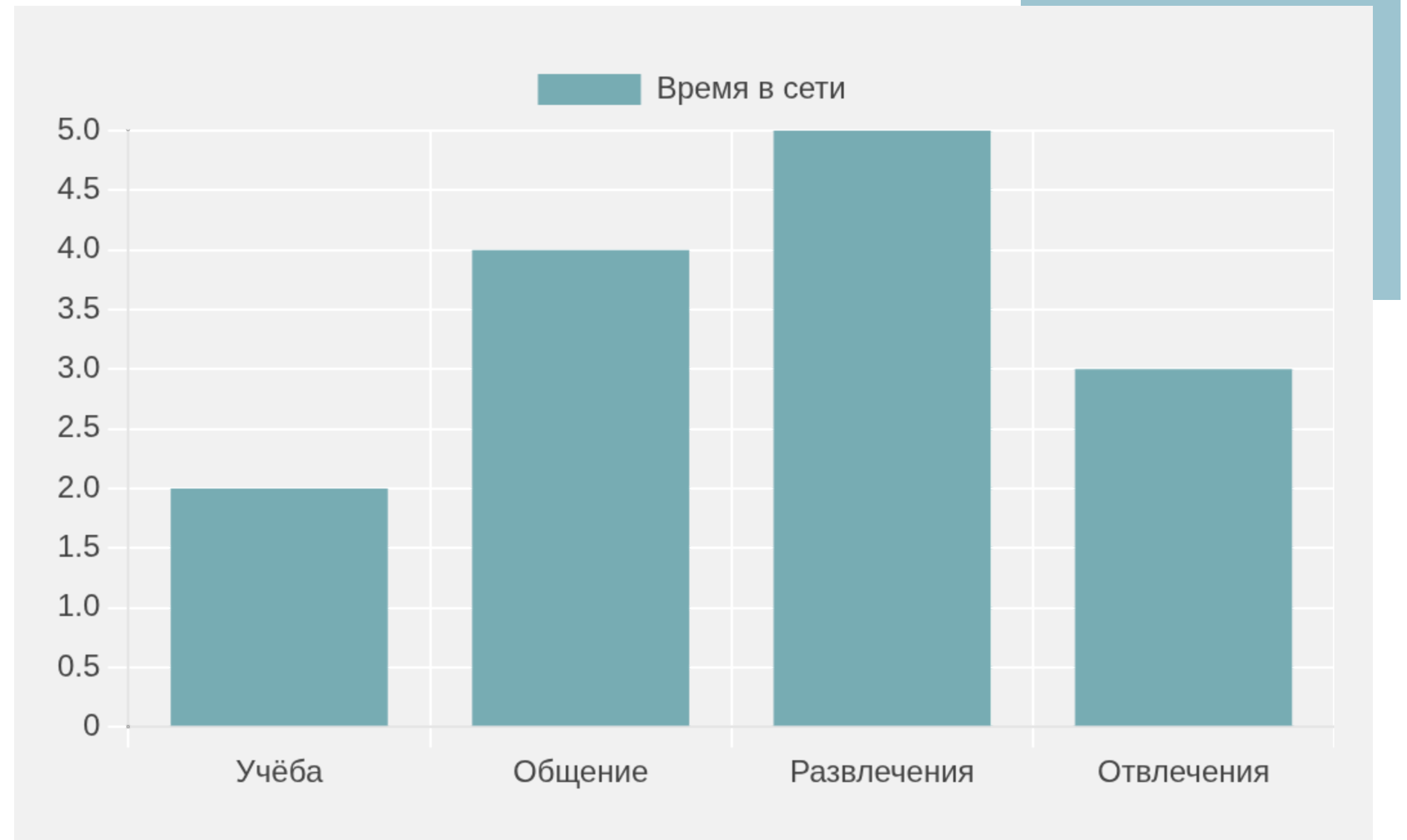
Если раскрыть privacy-информацию, злоумышленники могут узнать адрес, школу, геолокацию или номер телефона. Даже обычная фотография иногда содержит лишние сведения, которые лучше не публиковать.

Internet time: useful activity and distractions

Даже полезные действия в сети часто прерываются уведомлениями, поэтому подросткам помогает чёткое расписание и отключение лишних оповещений.

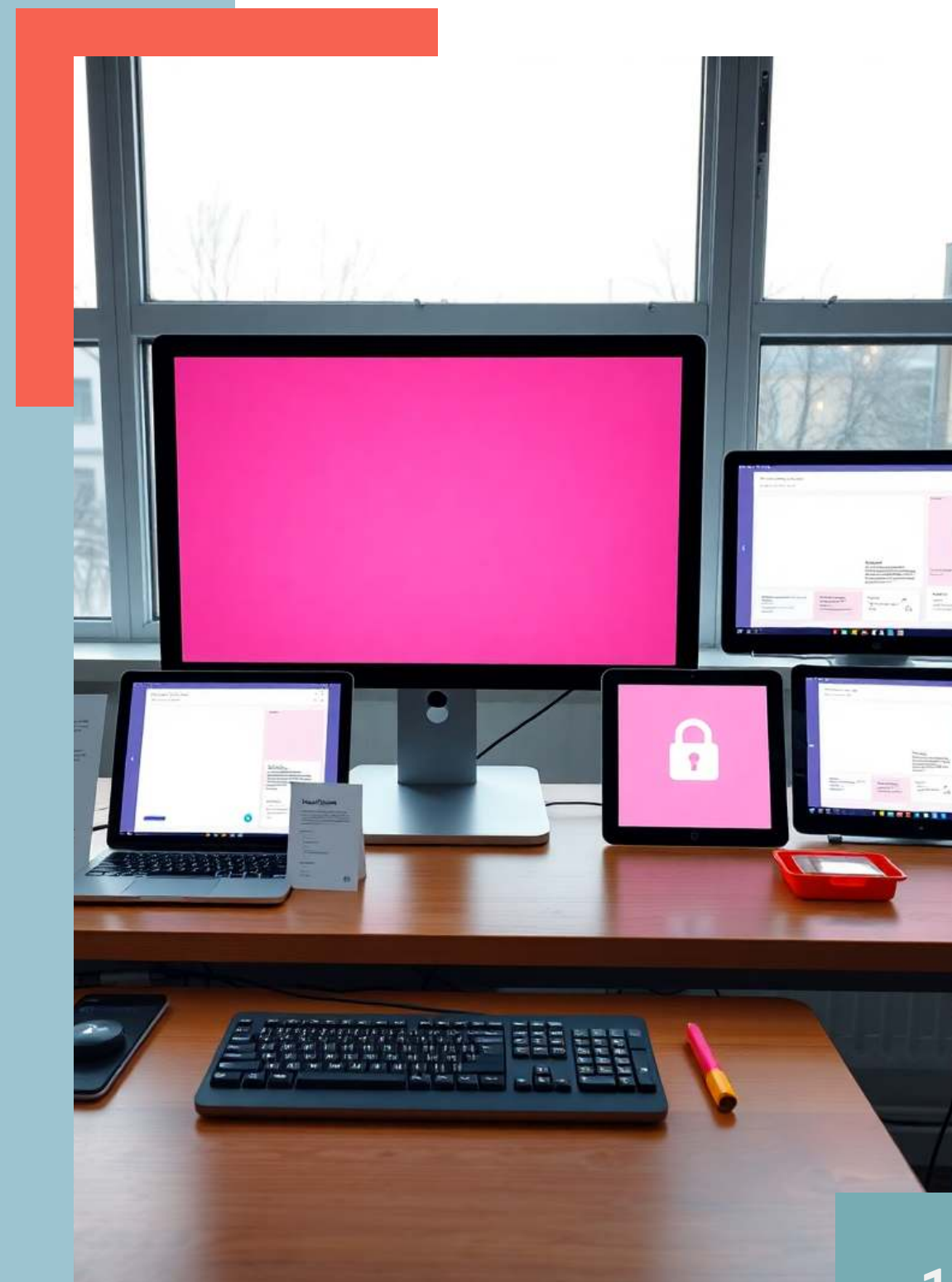
Развлечения и отвлечения занимают больше времени, чем учёба, поэтому интернет требует контроля и разумного распределения времени.

Иллюстративная учебная диаграмма на основе темы урока



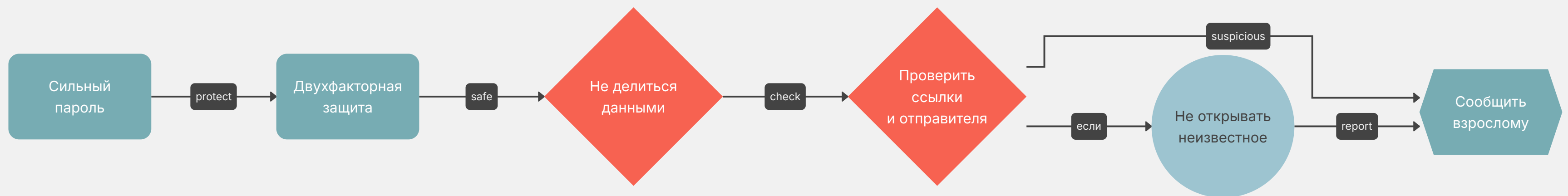
Интернет и будущие профессии

- 1 Программист**
Programmer создаёт приложения, сайты и цифровые сервисы, которые ежедневно используют миллионы людей. Для этой работы нужны логика, внимание к деталям и умение читать технические инструкции.
- 2 Веб-дизайнер**
Web designer отвечает за внешний вид сайтов и удобство интерфейса. Он сочетает графику, текст и навигацию так, чтобы пользователю было легко найти нужную информацию.
- 3 Аналитик данных**
Data analyst работает с большими массивами информации, ищет закономерности и помогает принимать решения. Такая профессия особенно важна в бизнесе, образовании, медицине и городских сервисах.
- 4 Онлайн-преподаватель**
Online teacher проводит уроки на расстоянии, использует видео, тесты и цифровые материалы. Интернет делает обучение более гибким и позволяет учиться даже тем, кто далеко от школы.
- 5 Специалист по кибербезопасности**
Cybersecurity specialist защищает устройства, аккаунты и данные от взлома. Эта профессия особенно важна, потому что люди всё чаще хранят личную и рабочую информацию в сети.



Правила безопасного и разумного использования интернета

Последовательность простых шагов для защиты аккаунта, данных и общения в сети



Интернет в умном городе и повседневной жизни

Он помогает быстро
строить маршрут,
находить пробки
и выбирать удобный
путь. Это особенно
полезно для поездок
в школу, на секции,
в гости и в незнакомом
районе.

Навигация



Интернет связывает
магазин, курьера
и покупателя, поэтому
продукты, книги
и другие вещи можно
заказать домой. Это
экономит время
и делает покупки
доступнее
для занятых семей.

Доставка



Через интернет
удобно оплачивать
счета, проезд, кружки
и другие услуги.
Банковские приложения
и защищённые сайты
помогают делать это
быстро, не стоя
в очереди.

Платежи



Онлайн-сервисы
позволяют выбрать
время приёма, узнать
расписание и получить
нужную информацию
заранее. Для родителей
и школьников это
упрощает
организацию дня.

Запись к врачу



Сеть управляет
светом, отоплением,
камерами и бытовыми
устройствами.
Благодаря этому дом
становится удобнее,
а некоторые действия
можно выполнять
удалённо, даже
находясь вне квартиры.

Умный дом



Как пользоваться интернетом разумно

1

Ставьте цель

Перед выходом в сеть полезно понять, зачем вы открываете устройство: для урока, поиска ответа или общения. Чёткая цель помогает меньше отвлекаться и быстрее завершить дело.

2

Проверяйте источники

Если информация нужна для школы, лучше сверить её с несколькими надёжными сайтами. Так вы отличите fact от opinion и избежите ошибок в сообщении или проекте.

3

Ограничивайте время

Time limit помогает не терять контроль над развлечениями, видео и играми. Короткие перерывы и заранее выбранное время делают экранный отдых более полезным и спокойным.

4

Берегите данные

Никогда не стоит публиковать личную информацию, пароли и точную геолокацию без необходимости. Privacy в сети — это часть безопасности, которую каждый ученик может защитить сам.

5

Соблюдайте balance

Лучше чередовать экранное время с движением, чтением и живым общением. Healthy screen habits поддерживают focus, улучшают самочувствие и помогают учиться без лишнего стресса.

Интернет: возможности, ответственность и баланс

Интернет открывает большие возможности для учёбы, общения и повседневных дел, но его польза возрастает только при внимательности, защите данных и умении сохранять balance между экраном и реальной жизнью.