#### **Questions**

1. Introduce yourself. Where do you study? What's your major? What is your favorite subject in college and why?

My name is Roman. I study at the IT College in Sirius. My major is backend development. My favorite subject is programming because it is connected to my future job. I like writing code and creating useful things.

2. Talk about your daily schedule. How do you usually plan your day? Do you use a daily planner or a digital tool? How do you prioritize your tasks and responsibilities? What digital tools or apps do you currently use for time management?

I don't use any planner or digital tool to plan my day. Usually, I just remember what I need to do. I try to do important things first, like homework or big projects. I don't use any special apps for time management now.

3. Name your major specialization that you are currently studying at college. What would be your future job tasks and responsibilities? Do you have any part-time job during your studies? Why, why not?

My major is backend development. In the future, In the future, I will develop the internals of websites and applications. I don't have any part-time job because I spend a lot of time studying.

4. What is the difference between a laptop and a desktop PC? What kind of laptop do you have? How long have you had it?

A laptop is small computer that you can take with you. A desktop PC is a big computer that stays on a table and it is divided into several devices as computer case, monitor, keyboard, mouse and others. I have an Asus TUF Gaming A17 laptop. I have had it for 5 years.

Ноутбук - это небольшой компьютер, который можно взять с собой. Настольный ПК - это большой компьютер, который стоит на столе и разделен на несколько устройств, таких как корпус компьютера, монитор, клавиатура, мышь и другие. У меня ноутбук Asus TUF Gaming A17. Он у меня уже 5 лет. Ноутбук - это небольшой компьютер, который можно брать с собой. Настольный ПК - это большой компьютер, который стоит

на столе и разделен на несколько устройств, таких как корпус компьютера, монитор, клавиатура, мышь и другие. У меня ноутбук Asus TUF Gaming A17. Он у меня уже 5 лет.

#### 5. What is computer hardware and software? Talk about the software that both you and your non-IT colleagues/friends/family use.

Hardware is the physical part of the computer. Software is the programs that we use. I usually use VS Code, Yandex Browser, Telegram and Obsidian. My friends and family use Microsoft Office, Telegram and browsers.

Аппаратное обеспечение - это физическая часть компьютера. Программное обеспечение - это программы, которые мы используем. Обычно я использую VS Code, Яндекс Браузер, Telegram и Obsidian. Мои друзья и родственники пользуются Microsoft Office и браузерами.

#### 6. Do you often use computers at classes? What kind of tasks do you complete on your laptop? What else do you use your computer for apart from studying?

Yes, I often use my laptop in classes. I write code and take notes. I also use it to watch videos or films and listen to music. I sometimes play games too.

Да, я часто использую ноутбук на занятиях. Я пишу код и делаю заметки. Я также смотрю видео или фильмы и слушаю музыку. Иногда я играю в игры.

### 7. Think about websites. Do you visit any websites in English? What websites do you visit on a regular basis? What browsers/search engines can you recommend? What's the difference between them?

Yes, I visit websites in English because documentation for programming usually in English. I also use Yandex Music and Kinopoisk. I recommend Yandex and Google. Yandex gives Russian results first, Google gives more results in English. But I like more the Yandex browser app, because it is user-friendly and it has a many features as synchronization between devices.

Да, я посещаю сайты на английском языке, потому что документация по программированию обычно на английском. Я также пользуюсь Яндекс Музыкой и Кинопоиском. Я рекомендую Яндекс и Google. Яндекс выдает результаты на русском языке в первую очередь, Google выдает больше результатов на английском. Но мне больше нравится приложение "Яндекс Браузер", потому что оно удобное в

использовании и обладает множеством функций, таких как синхронизация между устройствами.

#### 8. Make rules for using a PC and a laptop. Grammar focus: use must, mustn't, can, can't, have to, don't have to.

You must keep your laptop clean. You mustn't eat near your computer. You must take breaks while working with your computer. You don't have touch the screen with dirty hands. You mustn't share your passwords.

Вы должны содержать свой ноутбук в чистоте. Вы не должны есть рядом с компьютером. Вы должны делать перерывы во время работы за компьютером. Вы не должны прикасаться к экрану грязными руками. Вы не должны делиться своими паролями.

# 9. What cloud services have you used to store your files? Where do you keep all your media (photos, videos)? Do you pay for cloud storage? Name the advantages of cloud storage.

I use Google Drive to store some files like documents or presentations. But I keep my photos and videos on my computer or external hard drive. I don't pay for cloud storage. Cloud storage is good because it is safe, easy to use, and you can open files from any device. Also you can share your files with other people easy.

Я использую Google Диск для хранения некоторых файлов, таких как документы или презентации. Но я храню свои фотографии и видео на компьютере или внешнем жестком диске. Я не плачу за облачное хранилище. Облачное хранилище хорошо тем, что оно безопасно, простое в использовании и вы можете открывать файлы с любого устройства. Кроме того, вы можете легко делиться своими файлами с другими людьми.

#### 10. What do people and organizations use databases for? What are the advantages and disadvantages of a computerized database?

People and companies use databases to keep information. For example, names, numbers, or orders. The advantages are fast search, easy update, and good storage. The disadvantages are data loss and hackers.

Люди и компании используют базы данных для хранения информации. Например, имен, телефонных номеров или заказов. Преимуществами являются быстрый поиск, простота обновления и удобство хранения. Недостатками являются потеря данных и хакерские атаки.

#### 11. Name physical storage devices. Which of them do you personally use most often? What do you use them for?

Some physical storage devices are USB flash drives, external hard drives, CDs, and SD cards. I use an external hard drive most often. I keep my photos and videos there. It has a lot of space.

К числу физических устройств хранения данных относятся USB-флэш-накопители, внешние жесткие диски, компакт-диски и SD-карты. Чаще всего я использую внешний жесткий диск. Я храню на нем свои фотографии и видео. На нем много места.

# 12. What products or services do you usually buy online? What products you do not buy online? Why? What are the advantages and disadvantages of online shopping? (use some, any, no, a lot, lot of, a little, a few)

I buy some notebooks, pens, clothes, and small gadgets online. I don't buy any expensive electronics online because I don't trust it. Online shopping has a lot of advantages. You save time, there are a lot of choices, and prices can be lower. But there are also a few problems — no real check, and sometimes goods are damaged.

Я покупаю ноутбуки, одежду для домашних животных и небольшие гаджеты онлайн. Я не покупаю дорогую электронику онлайн, потому что не доверяю ей. Интернетмагазины имеют много преимуществ. Вы экономите время, у вас большой выбор, а цены могут быть ниже. Но есть и несколько проблем — нет реальной проверки, а иногда товар повреждается.

### 13. Describe the steps in buying a product or service. Talk about something you have bought, like a book or an airline ticket. (use firstly, secondly, then, after that, finally)

Firstly, I went to the website. Secondly, I searched for a notebook. Then I chose the one I liked. After that, I added it to the cart and paid. Finally, I got the notebook at pick-up-point in two days.

Во-первых, я зашел на сайт. Во-вторых, я искал блокнот. Затем я выбрал тот, который мне понравился. После этого я добавил его в корзину и оплатил. Наконец, я получил блокнот в пункте выдачи через два дня.

14. What are the potential security threats in online shopping? Talk about security, speed, choice, convenience, and price.

Potential security in online shopping are unsafe website that can steal your money. There are a lot of choice in online shopping. You don't spend the time for go shopping. Price often is less than in real shops. But goods on picture sometimes different with real goods that you got. Also you sometimes get broken goods.

Потенциальная опасность онлайн-покупок - это небезопасный веб-сайт, который может украсть ваши деньги. В онлайн-магазинах большой выбор. Вы не тратите время на походы по магазинам. Цены часто ниже, чем в реальных магазинах. Но товары на картинке иногда отличаются от реальных товаров, которые вы получили. Также иногда вы получаете испорченный товар.

#### 15.What is a computer network? Name components of a computer network. What are their functions?

A computer network is when two or more computers are connected. The main parts are computers, routers, switches, and cables. Computers send and get data. Routers connect networks. Switches help send data inside the network. Cables move the data.

Компьютерная сеть - это соединение двух или более компьютеров. Основными компонентами являются компьютеры, маршрутизаторы, коммутаторы и кабели. Компьютеры отправляют и получают данные. Маршрутизаторы соединяют сети. Коммутаторы помогают передавать данные внутри сети. Кабели перемещают данные.

#### 16. What social networks do you use? How much time do you spend online for social networks and messengers? What do you use them for?

I use Telegram and hardly ever VK. I spend about 4-6 hours a day. I chat with friends and reading news.

Я пользуюсь Telegram и почти не пользуюсь VK. Я провожу на это около 4-6 часов в день. Я общаюсь с друзьями и читаю новости.

#### 17.Name 3 different hardware problems. How can you deal with these problems?

The computer may not turn on — you can check the power cable or battery. Another problem is a noisy fan — you can clean it. A third problem is a dead battery — you can buy a new one.

Компьютер может не включаться— вы можете проверить кабель питания или аккумулятор. Еще одна проблема— шумный вентилятор - вы можете почистить его. Третья проблема— разряженная батарея - вы можете купить новую.

#### **18.**Name 3 different software problems. How can you deal with these problems?

One problem is when the computer is too slow — you can delete some files. Another is a virus — you can use antivirus. A third is an app not opening — you can reinstall it.

Одна из проблем заключается в том, что компьютер работает слишком медленно — вы можете удалить некоторые файлы. Другая — это вирус - вы можете использовать антивирус. Третья — приложение не открывается - вы можете переустановить его.

#### 19.What is a multimeter used for? What is the cable tester used for? What is a system diagnostic card used for? What is the diagnostic software used for?

A multimeter is used to check voltage and current. A cable tester is used to test network cables.

A system diagnostic card is used to find hardware problems. Diagnostic software is used to check the system and find software or hardware issues.

Мультиметр используется для проверки напряжения и тока. Кабельный тестер используется для проверки сетевых кабелей.

Диагностическая карта системы используется для выявления аппаратных неполадок. Диагностическое программное обеспечение используется для проверки системы и выявления программных или аппаратных проблем.

#### 20. Give a few tips to a non-IT expert on protecting their computer. Give advice on how not to get hacked or scammed.

Use antivirus and update it. Don't click on unknown links or emails. Use strong passwords and don't share them. Update your software regularly.

Используйте антивирус и обновите его. Не переходите по неизвестным ссылкам или электронным письмам. Используйте надежные пароли и не распространяйте их. Регулярно обновляйте свое программное обеспечение.

#### 21. Give a few security tips on how to keep your data safe online and offline.

Backup your files on an external drive or cloud. Use two-factor authentication. Lock your computer when you leave. Don't use public Wi-Fi without a VPN.

Создайте резервную копию своих файлов на внешнем диске или в облаке. Используйте двухфакторную аутентификацию. Блокируйте свой компьютер, когда уходите. Не пользуйтесь общедоступным Wi-Fi без VPN.

### 22. Have you ever had a virus, worm, or another type of malware on your computer? What price do you find reasonable to pay for antivirus software if there was no free version available?

No, I haven't had malwares on my computer because I always check sites, files for safety. I find reasonable to pay for antivirus softaware is 2000 rubles per year. But I think that the best antivirus is to use safely.

#### 23. Talk about the rules and regulations in a company/at the workplace. Grammar focus: use you must, mustn't, you aren't allowed to and you shouldn't.

You must come to work on time. You must follow rules of the company. You mustn't eat at your workspace. You mustn't be late for meetings.

Вы должны приходить на работу вовремя. Вы должны соблюдать правила компании. Вы не должны есть на своем рабочем месте. Вы не должны опаздывать на встречи.

#### 24. What software and applications do you have on your PC? What do you download from the Internet most often?

I have VS Code, Word, Yandex Browser, and Obsidian on my PC.
I often download documents, images, and software updates from the Internet.

На моем компьютере установлены VS Code, Word, Яндекс браузер и Obsidian. Я часто загружаю документы, изображения и обновления программного обеспечения из Интернета.

### 25.Compare using smartphones and tablets. Grammar focus: use comparative and superlative adjectives (smaller, more convenient, lighter, etc.)

Smartphones are smaller and lighter than tablets. Tablets are more comfortable for watching videos. Smartphones are more convenient for calling and texting. Tablets usually have bigger screens. Smartphones are the most popular for everyday use.

Смартфоны меньше и легче планшетов. Планшеты удобнее для просмотра видео. Смартфоны удобнее для звонков и отправки текстовых сообщений. Планшеты обычно имеют большие экраны. Смартфоны наиболее популярны для повседневного использования.