

Russian B – Higher level – Paper 1
Russe B – Niveau supérieur – Épreuve 1
Ruso B – Nivel superior – Prueba 1

Wednesday 4 May 2016 (afternoon)

Mercredi 4 mai 2016 (après-midi)

Miércoles 4 de mayo de 2016 (tarde)

1 h 30 m

Text booklet – Instructions to candidates

- Do not open this booklet until instructed to do so.
- This booklet contains all of the texts required for paper 1.
- Answer the questions in the question and answer booklet provided.

Livret de textes – Instructions destinées aux candidats

- N'ouvrez pas ce livret avant d'y être autorisé(e).
- Ce livret contient tous les textes nécessaires à l'épreuve 1.
- Répondez à toutes les questions dans le livret de questions et réponses fourni.

Cuaderno de textos – Instrucciones para los alumnos

- No abra este cuaderno hasta que se lo autoricen.
- Este cuaderno contiene todos los textos para la prueba 1.
- Conteste todas las preguntas en el cuaderno de preguntas y respuestas.

Текст А

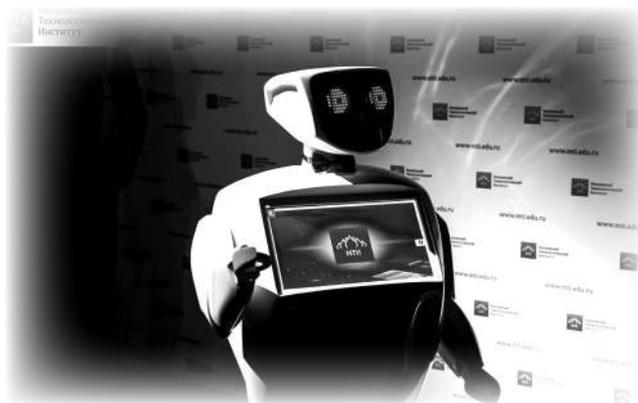
ДИКТАНТ ДЛЯ ВСЕГО МИРА

- ❶ В акции под названием «Тотальный диктант» участвуют даже космонавты на космической станции. На всех шести континентах Земли, включая Антарктиду, любители русского языка садятся за парты, чтобы написать под диктовку один и тот же текст. «Тотальный диктант» – это интеллектуальная игра, в которой может поучаствовать каждый любитель родной словесности, если в нем еще сохранилась доля детского азарта.
- 
- ❷ Правила этой акции, придуманной в 2004 году в Новосибирске, просты: все участники в один и тот же день пишут один и тот же текст; этот текст специально создается для диктанта известным современным русскоязычным писателем; для проверки и оценки работ используются единые критерии. Но главная традиция в том, что все координаторы проекта, живущие в различных городах – волонтеры-энтузиасты, и организовать диктант у себя в городе может кто угодно, от учительницы литературы и обычного студента до ректора вуза или губернатора.
 - ❸ В результате «Тотальный диктант» пишут в 120 населенных пунктах страны и 50 городах зарубежья. «Тотальный диктант» – это независимый общественный проект, а не чья-то рекламная акция или государственная программа. Люди на диктант приходят самые разные, далеко не одни филологи. Это и школьники, которым просто было «нечего больше делать», и пенсионеры, желающие проверить собственную память. Все «отличники» и «хорошисты» получают сертификаты и призы. Пятерка допускает лишь одну пунктуационную ошибку, четверка – суммарно четыре ошибки, тройка – не более восьми.
 - ❹ Очень немногие могут сдать экзамен хотя бы на тройку. И все же организаторы предостерегают от разговоров по поводу неграмотности современных носителей русского языка. Ведь «Тотальный диктант» куда сложнее стандартных школьных тестов. Борьба за чистоту языка бывает разной. Главное – можно придумать дело, которое нравится и себе, и другим. А потом вдруг оказывается, что его подхватывает вся страна, соскучившаяся по живому, радостному русскому языку.

Валентина Переведенцева, *Русский мир* (2014)

Текст Б

Скоро на помощь людям могут прийти говорящие роботы



- ❶ Московский технологический институт разработал «встречающего» робота, услуги которого предложат многофункциональным центрам, поликлиникам и другим социальным объектам. Говорящий робот будет определять пол посетителя, настроение, интонацию голоса. Он подскажет дорогу в нужный кабинет или к определенному окошку, предоставит справочную информацию.
- ❷ Как пояснил руководитель комиссии по экологической политике и устойчивому развитию городской Общественной палаты Александр Гинзбург, робот поможет посетителям сориентироваться в госучреждении и поднимет им настроение. По словам создателей робота, он будет хранить в своей памяти до 100 тысяч лиц и сможет идентифицировать постоянного посетителя, предоставить человеку справочную информацию, указать дорогу. Если посетитель уже был, к примеру, в МФЦ и обращался к услугам робота, а затем пришел снова – в памяти машины сохранится информация о необходимых ему сервисах.
- ❸ Коммерческие структуры уже заказали около сотни таких роботов. Стоимость одной машины варьируется от 400 до 500 тысяч рублей. Скоро роботы должны появиться в торговых сетях «Метро» и «Мега», они должны облегчить работу продавцам-консультантам. Кроме того, умные машины могут работать, регулируя электронные очереди в банках. Но в первую очередь, они могут быть полезны в многофункциональных центрах социальных услуг, а также в поликлиниках и больницах.
- ❹ В Москве сейчас активно тестируют роботов. Так, аэропорт «Внуково» уже заказал машину «Леночка» – говорящий гуманоидный робот с чувством юмора. Кроме того, в научном центре «Сколково» разработали робота-собеседника для одиноких пенсионеров. С ними можно будет поговорить о погоде или последних научных открытиях. Такие машины могут появиться в Московской городской психологической службе. Напомним, в Москве работают 104 центра государственных услуг. Они обслуживают более 100 районов, в которых проживает 80 % жителей столицы.

<http://neinvalid.ru> (2015)

Turn over / Tournez la page / Véase al dorso

Текст В



«ПРИВЫКНУТЬ К ХОЛОДУ НЕВОЗМОЖНО»

1 Об исследовании Арктики рассказывает начальник Высокоширотной арктической экспедиции, океанолог Владимир Соколов.

– Владимир, когда вы впервые попали на дрейфующую станцию?

5 – В 1980 году мы прилетели на станцию «Северный полюс – 22». Она размещалась на ледяном острове толщиной 20–30 метров. Ежегодно толщина льда уменьшалась, но он оставался устойчивым для жизни и исследовательских работ.

2 – Отличаются ли условия работы и жизни на первых станциях и на «СП-30»?

10 – Основные сложности работы и жизни на дрейфующих льдах сохранились. Главная – сам дрейфующий лед, который может расколоться в любой момент. Но сегодня существует большая база знаний об Арктике. Появились новые технологии. Например, мы уже живем
15 не в палатках, а в комфортабельных мобильных домиках-комплексах. Их можно быстро собрать или разобрать. Домики на лыжах, их можно перевозить с места на место.



– Когда вы работали начальником «СП-30», что было самым сложным?

20 – Постоянное воздействие природы на нашу льдину. Нам не везло. Ни у кого на станциях не было такого количества расколов льда, как у нас. Приходилось бороться со сложностями, связанными с природой. Океанологи на станции исследовали океан, метеорологи – атмосферу, аэрологи зондировали толщу
25 атмосферы до высот 30 километров. Проводились электромагнитные, ионосферные, ледовые наблюдения.

30 **3** – Какие экологические проблемы существуют в Арктике?

– Я считаю, серьезных экологических проблем в Арктике нет. Это самое чистое место на планете. Наши наблюдения показывают, что выпадающие там осадки загрязнены только за счет деятельности человека на материках. Но в последние десятилетия природа резко меняется. Самое главное – понять причины этих изменений и их влияние на всю климатическую систему планеты.

35 – Изменились ли в последние годы территории обитания животных в Арктике?

– Да, за счет отступления льда и нагревания водных масс многие животные переселились на два градуса выше. Значительно дальше распространились некоторые виды птиц.



40 **4** – На какие важные вопросы, на ваш взгляд, Арктика должна дать ответы?

– [– X –] ответ на вопрос, насколько она выполняет функции мирового холодильника. У нас их два. Арктика и Антарктика. Они охлаждают планету и позволяют поддерживать благоприятный режим жизни. Если продолжится потепление в Арктике, то произойдет [– 26 –] активное потепление на всей планете. Тогда энергия циклонов значительно увеличится, возрастет количество осадков, [– 27 –] приведут к периодическим затоплениям некоторых территорий. Начнут таять ледники, что сейчас [– 28 –] происходит. [– 29 –] атмосфера станет более активной, уровень океана повысится, часть береговых территорий будет затоплена, и такие страны, как Нидерланды, прекратят свое существование.

50 – Вы, наверное, за столько лет работы в Арктике уже привыкли к холоду?

– Привыкнуть к холоду невозможно. Для человека, связанного с другими широтами, попадание в Арктику – это вторжение в чужой мир. И наша задача – его изучать.

Марина Круглякова, *Русский мир* (2015)

Текст Г

Кусок бумаги в клеточку

①

5

Один мой приятель в самом начале 90-х годов осмотрелся и подумал: «Что же это я, человек молодой, образованный и энергичный, напрасно провожу время в своем гуманитарном научном институте, пока мои ровесники занимаются



10

бизнесом и некоторые даже купили себе подержанные, но вполне приличные иномарки?» И тут один из его друзей сказал: «Есть одна компания молодых ребят, у них какой-то вроде бизнес начинается, и им вроде нужен человек со знанием языков». Мой приятель обрадовался возможности подработать и в ближайший же вечер оказался в офисе этой компании молодых ребят.

②

15

Это была квартирка в блочном пятиэтажном доме, расшатанные столы, кипы бумаг, и несколько человек тюкают пальцами по калькуляторам. «Сейчас вас примет шеф», – сказали моему приятелю. Шефу мой приятель понравился – после короткого разговора он назначил его вице-президентом по международным связям. И вообще предложил войти в долю: «Давайте работать вместе!»

③

20

Но моему приятелю шеф совсем не понравился. Шеф рассказывал о перспективах бизнеса. Например, открыть филиалы своего еще не существующего банка во всех европейских и азиатских столицах. Это впечатляло на фоне старого, протертого кресла. А когда шеф стал расхаживать по комнате и говорить о приобретении десятка-другого заводов и нефтяных месторождений, мой приятель понял, что перед ним безумец. С горящими глазами, страстной жестикуляцией и потоком опасных фантазий.

④

25

– Мы купим пару областей в Сибири! – прошептал шеф, приблизившись вплотную.

Приятель понял, что пора уносить ноги.

– Да, да, конечно, конечно, – бормотал он, отступая к двери. – И заводы купим, и банк учредим...

– Отлично! – воскликнул шеф. – Вот вам мой телефон.

30

Он вырвал из блокнота листок, оторвал от него четвертушку и написал что-то.

Приятель отметил и это. Даже визитной карточки у шефа нет.

– Звоните прямо завтра и приходите! – сказал шеф.

– Завтра, конечно, завтра, – ответил мой приятель, стоя в дверях, складывая этот клетчатый клочок бумаги восьмеро и плотно запихивая в кармашек своего бумажника. – До свидания, было очень приятно с вами познакомиться...

35

5

40

Не дожидаясь лифта, он побежал вниз, радуясь, что легко отделался – потерял всего-то два часа времени, включая метро и автобус. Лет через пятнадцать, переезжая на другую квартиру и освобождая ящики письменного стола, он нашел свой старый бумажник и на всякий случай перетряхнул его. Выпала фотография на паспорт и несколько ненужных визиток. А в кармашке для кредитной карточки что-то лежало. Мой приятель с трудом вытащил туго сложенный кусок бумаги в клеточку. Развернул. Там были имя и фамилия одного из главных российских олигархов. И номер телефона.

Денис Драгунский, *Окна во двор* (2014)

Текст Д

Почему @ называют «собакой»?

- 1 5
 ① Всем привычный значок @ не был известен в России до начала компьютерной эры. Впервые использовать этот символ предложил программист Рей Томплисон в ноябре 1971 года, отправляя электронное письмо: сама электронная почта существовала и до этого, но Томлинсон первый использовал (@) для разделения имени и домена в адресе.
- 10 15
 ② В 1990-е годы, когда значок @ впервые пытались назвать русским словом, существовало множество равноправных вариантов – «закорючка», «лягушка», «ухо» и другие. Но в настоящее время они практически исчезли, а «собака» распространилась по всему Рунету и осталась. Для многих символ @ действительно напоминает свернувшуюся калачиком собаку. В современном мире знак @ присутствует повсюду, особенно с того момента, как он стал обязательной частью адреса электронной почты. Однако его происхождение окутано тайной.
- 20 25
 ③ С точки зрения лингвиста Ульмана, символ @ был изобретен средневековым монахом для сокращения латинского предлога *ad* («на», «в»), что очень напоминает его нынешнее использование. Другое объяснение дает итальянский ученый Джорджо Стабиле – он обнаружил этот символ в записях купца из Флоренции Франческо Лапи в 1536 году в значении «амфора»: например, цена одной @ вина. Интересно, что испанцы и португальцы называют символ в электронных письмах именно «амфорой» (*arroba*). А французы превратили его в *arobase*.
- 30
 ④ Впрочем, в разных странах существуют самые разные названия для символа @, чаще всего зоологические. Поляки называют его «обезьянкой», тайваньцы – «мышкой», греки – «уточкой», итальянцы и корейцы – «улиткой», венгры – «червячком», шведы и датчане – «слоновым хоботом», финны – «кошачьим хвостом» или «знаком мяу», а армяне, подобно нам, – «песиком». Есть гастрономические названия – «штрудель» в Израиле и «рольмопс» (сельдь под маринадом) в Чехии и Словакии. Кроме того, часто этот символ называют просто «скрюченным А», или «А с завитком», или, как сербы, «чокнутым А».
- 35
 ⑤ Впрочем, в Китае произошла самая удивительная из современных историй, которые связаны с символом @, там знак банально называется «А в круге». Несколько лет назад китайская пара дала такое имя новорожденному. Возможно, знак стали воспринимать как иероглиф, символизирующий технический прогресс, и решили, что он принесет счастье и успех юному обитателю Срединной державы.



Мария Мернова, *Вокруг света* (2015)