



### RUSSIAN AB INITIO – STANDARD LEVEL – PAPER 1 RUSSE AB INITIO – NIVEAU MOYEN – ÉPREUVE 1 RUSO AB INITIO – NIVEL MEDIO – PRUEBA 1

Tuesday 13 May 2014 (morning) Mardi 13 mai 2014 (matin) Martes 13 de mayo de 2014 (mañana)

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.

#### TEKCT A

## ЭКСКУРСИИ В ПОДЗЕМКЕ

- Традиционно экскурсии проводятся по историческим местам, где показывают достопримечательности и памятники. Но в Санкт-Петербурге недавно появились необычные экскурсии в метро.
- Организаторы предлагают несколько вариантов экскурсий на выбор. Есть экскурсии для всех. Там рассказывают о станциях самой первой линии подземки. Их интерьеры украшены дорогими декоративными материалами. По своей красоте они могут сравниться с дворцами.
- Для детей и родителей есть специальный маршрут. Дети получают карты с вопросами, на которые они должны отвечать на каждой станции. Те, кто ответит на все вопросы, получают призы: шоколадки и альбомы для рисования. За время экскурсии дети узнают, почему тоннели строят так глубоко, бывает ли день рождения у метро, можно ли добраться на эскалаторе до Луны.
- **6** Если вы школьник, вас познакомят с технической стороной метро: механическими и автоматическими машинами.
- Записаться на экскурсию можно по телефону (812) 923-99-08 или на сайте vk.com/id183748871

По материалам газеты Метро, ноябрь 2012

#### ТЕКСТ Б

5

## ЭКОЛОГИЯ: ФАКТЫ И ИДЕИ

I

Знаете ли вы, что дерево даёт около 100 кубических метров кислорода (газа, необходимого для дыхания и жизни) в год? Этого достаточно для семьи из трёх человек в течение одного года. Сегодня на нашей планете на одного человека приходится только 61 дерево. Поэтому нужно сохранять леса и сажать новые деревья, которые улучшают качество атмосферы, воды и экологии в целом.

По материалам сайта www.rodniki-rossii.su, ноябрь 2013

Ш

Каждый месяц в больших городах России продаётся 32 миллиона бутылок с различными напитками. Но только каждая третья бутылка используется повторно. Мировой опыт показывает, что вторичное использование ресурсов полезно как для экономики, так и для экологии любой страны.



По материалам газеты Петербургский дневник, декабрь 2009

Ш

10



Ресурсы планеты надо экономить, поэтому в последние десять лет в моде идея использовать повторно старые вещи. Самые креативные люди создают красивые предметы из сломанных или ненужных вещей, например, аквариум из старого компьютера или вазу из книги.

По материалам журнала *GO.RU*, май 2011

IV

15 Российские города вместе с Всемирной экологической организацией ежегодно проводят «День без автомобиля». Эта символическая акция нужна для того, чтобы люди начали думать о том, что такое огромное количество машин на улицах городов загрязняет воздух и ухудшает качество жизни. Администрация Москвы, например, снижает стоимость проезда в общественном транспорте в этот день, чтобы призвать людей пересесть с личных автомобилей на трамваи и метро.

Метро, *июль* 2010

#### **TEKCT B**

5

10

### КОМПАНИЯ БЕЗ ОФИСА

(Радиопрограмма)

**Ведущий программы:** Говорят, что будущее принадлежит молодым мобильным специалистам, которые будут объединяться в виртуальные компании на расстоянии. Мы пригласили руководителей трёх компаний, которые уже сегодня работают без офиса. Давайте послушаем, что они скажут.



**Глеб К. (25 лет):** Я работал в нескольких офисах разных компаний – от вэб-студии из трёх человек до компьютерной фабрики в 300 человек. Мне не нравится

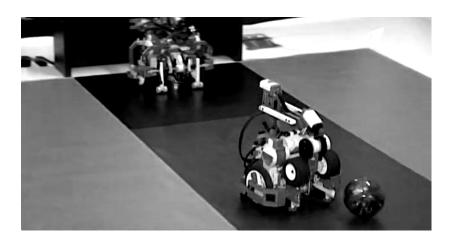
(I) (B) (C) (Mon. •

- ходить по утрам на работу, сидеть в офисе с 9 до 5 и получать фиксированную оплату труда. Работая дома, я делаю что-то действительно важное для развития моей компании в первой половине дня, когда голова работает наиболее эффективно. Остальное я могу делать даже в транспорте с помощью нетбука, который всегда ношу с собой.
- **Денис Р. (38 лет):** Я никогда не пользовался традиционным офисом. Философия моего бизнеса работа высокопрофессиональных людей, способных к самоорганизации. Работа на дому это высокий уровень самодисциплины. Работа не должна занимать всё время, должно оставаться пространство для семьи, друзей. Я работаю, пока не сделаю всё необходимое и останавливаюсь, когда заканчивается работа. Иногда целый день свободен, иногда работаю 14 часов в день.
- 20 **Михаил И. (31 год):** Раньше я тратил 2–3 часа, чтобы добраться до работы. Работая дома, я использую это время более продуктивно. Я сам выбираю, когда работать, а когда отдыхать. Теперь мне не нужно каждый день надевать деловой костюм с рубашкой и галстуком. И я могу есть домашнюю еду, а не бизнес-ланч из замороженных продуктов.
- **Ведущий программы:** Итак, дорогие радиослушатели, мы хотим знать ваше мнение об услышанном. Звоните нам в студию в течение следующего часа.

По материалам журнала F5, декабрь 2009

#### ΤΕΚСΤ Γ

# РОБОТ ГРЕТА – ЧЕМПИОН



0

Ученики физико-математического лицея Санкт-Петербурга заняли первое место на Всемирной олимпиаде роботов в Малайзии. Лицей участвует в этой олимпиаде уже шестой год. На этот раз они соревновались со школьниками из 60 стран, чьи роботы летали, играли в футбол, сортировали кубики.



Команда из Санкт-Петербурга «Hand Friend» состояла из трёх школьников и представляла проект «Грета играет в ладушки».\* Этот проект иллюстрирует главную идею олимпиады – «Роботы объединяют людей». Эта игра только кажется простой. На самом деле она требует сложной электроники и компьютерного программирования. Многие модели на олимпиаде – это радиоуправляемые игрушки. Но Грета – действительно робот, имеющий систему самообучения и взаимодействия с человеком.



Грета имела огромную популярность на олимпиаде. Чтобы поиграть с ней в ладушки, люди стояли в многометровых очередях. Грета работала так усердно, что в какойто момент пришлось купить растительное масло в супермаркете для её механизмов. Вы можете не поверить, но этим детским роботом уже интересуются профессионалы. Врачи-неврологи говорят, что «ладушки» могут помочь в реабилитации больных людей. Этот робот тренирует координацию, память. Кроме того, он дарит позитивные эмоции.

По материалам сайта www.1tv.ru/news/techno/220115, ноябрь 2012

15

<sup>\*</sup> Играть в ладушки: прикасаться ладонями одной или обеих рук к ладоням партнёра