



22142829



International Baccalaureate®  
Baccalauréat International  
Bachillerato Internacional

**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.

ТЕКСТ А

## ЭКСКУРСИИ В ПОДЗЕМКЕ

- ❶ Традиционно экскурсии проводятся по историческим местам, где показывают достопримечательности и памятники. Но в Санкт-Петербурге недавно появились необычные экскурсии в метро.
- ❷ 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.
- ❸ 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.
- ❹ Если вы школьник, вас познакомят с технической стороной метро: механическими и автоматическими машинами.
- ❺ Записаться на экскурсию можно по телефону (812) 923-99-08 или на сайте [vk.com/id183748871](http://vk.com/id183748871)

По материалам газеты *Metro*, ноябрь 2012

## ТЕКСТ Б

## 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 5 качество атмосферы, воды и экологии в целом.

По материалам сайта [www.rodniki-rossii.su](http://www.rodniki-rossii.su), ноябрь 2013

II

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

III

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 *GQ.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 20 личных автомобилей на трамваи и метро.

Метро, июль 2010

## ТЕКСТ В

# 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 нравитсяходить 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.

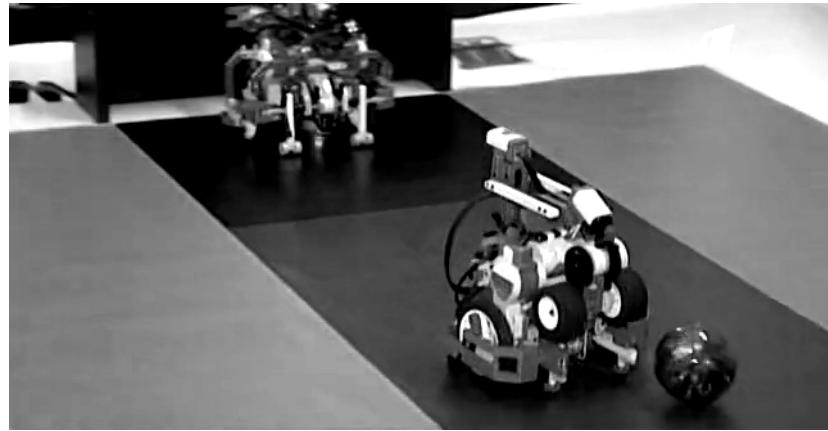
**Михаил И. (31 год):** Раньше я тратил 2–3 часа, чтобы добраться до работы. Работая дома, я использую это время более продуктивно. Я сам выбираю, когда работать, а когда отдыхать. Теперь мне не нужно каждый день надевать деловой костюм с рубашкой и галстуком. И я могу есть домашнюю еду, а не бизнес-ланч 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

**ТЕКСТ Г**

# РОБОТ ГРЕТА – ЧЕМПИОН

**1**

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.

**2**

5 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 10 систему самообучения и взаимодействия с человеком.

**3**

Грета имела огромную популярность на олимпиаде. Чтобы поиграть с ней в ладушки, люди стояли в многометровых очередях. Грета работала так усердно, что в какой-то момент пришлось купить растительное масло в супермаркете для её механизмов. Вы можете не поверить, но этим детским роботом уже интересуются профессионалы. 15 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](http://www.1tv.ru/news/techno/220115), ноябрь 2012

---

\* Играть в ладушки: прикасаться ладонями одной или обеих рук к ладоням партнёра