

Джон Фарндон



Вопрос на засыпку

Как заставить мозги
шевелиться

Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление	11
Как отравить кого-то, чтобы об этом не узнала полиция?	14
Эта сумка когда-нибудь опустеет?	19
Как раскрутить рок-группу?	23
Всегда ли прав Витгенштейн?	28
Насколько маленьким вы можете сделать компьютер?	32
Как бы вы могли устроить успешную революцию?	37
Если бы перед вами стояли три красивые обнаженные женщины, какую бы вы выбрали? Имеет ли этот вопрос какое-то отношение к экономике?	43
Верите ли вы, что статуи могут двигаться, и как это можно проверить?	48
Зачем людям два глаза?	54
Был ли Шекспир революционером?	60
Работают ли советы Овидия в наше время?	66

Почему бы не заменить всех политиков в нашей стране на менеджеров IKEA?	71
Вот вам кусок коры. Что вы можете о нем сказать?	76
Моя жена должна родить второго ребенка через семь месяцев, и наша маленькая дочка уверена, что это будет мальчик. Права она или нет?	80
Жена просит мужа не добавлять варенье в яичницу за завтраком, а он все равно продолжает так делать. Может ли это стать причиной развода?	85
В какую сторону вращается Земля?	90
Есть ли у нас законы об использовании электрических лампочек?	96
Что вы думаете о машинах для телепортации?	101
Сколько молекул в стакане воды?	105
Как может парусная яхта двигаться быстрее ветра? ...	109
Почему вращается теннисный мяч?	112
Интересовался ли Муссолини археологией?	115
Должна ли поэзия быть сложной для понимания?	119
Чему равен квадратный корень из -1 ?	126
Представьте, что у нас не сохранилось никаких сведений о прошлом, кроме всех тех, что связаны со спортом. Как много мы смогли бы узнать об истории?	129
Как мы видим сквозь стекло?	134
Способен ли термостат думать?	138

Почему из-за эрозии горы становятся выше?	143
Почему бы не открыть в центре Оксфорда супермаркет Walmart?	147
Правда ли, что Луна сделана из зеленого сыра?	152
Что делает женщину сильной?	156
Почему Генрих VII назвал своего сына Артуром?	161
Чем похожи Генрих VIII и Сталин?	165
Почему Шарлотта Бронте ненавидела Джейн Остин?	170
Если заплывать в лодке на середину озера и бросить в воду камень, что произойдет с уровнем воды?	175
Правда ли, что, покупая бананы от Fairtrade, я поддерживаю справедливую торговлю?	178
Верна ли географическая информация в пьесе «Сон в летнюю ночь»?	183

ВСТУПЛЕНИЕ

Вопросы на засыпку — это каверзные вопросы «с подвохом», которые иногда задают будущим студентам Оксфорда и Кембриджа во время собеседования. Книга содержит подборку ответов на вопросы, действительно попадавшие абитуриентам, например: «Правда ли, что Луна сделана из сыра?», «Почему Шарлотта Бронте ненавидела Джейн Остин?» или «Как раскрутить рок-группу?»

Некоторым такие вопросы кажутся просто странными и претенциозными. Люди думают, что это просто ловушки, созданные специально, чтобы отпугнуть тех безрассудных смельчаков, что решатся покорить храмы знания. Конечно, существуют весьма недобросовестные преподаватели, которые для того и задают эти вопросы, — должен признать, я и сам поначалу представлял их функцию в таком свете. Но в действительности они прекрасны, потому что побуждают вас думать. Будучи неожиданными и вызывающими, они заставляют ваши мозги шевелиться. Вот почему, по-моему, они должны нравиться всем, а не только абитуриентам престижных университетов.

Дело в том, что большинство из нас любят думать. Нам нравится дразнить свое воображение, и элемент неожиданности в этих вопросах прекрасно справляется с такой задачей.

Я уверен, что многим людям не понравятся мои ответы в этой книге. Некоторым они могут показаться полной чепухой. Но давайте я проясню суть. Эта книга в общем-то не посвящена ответам; она о том, как задавать вопросы и заставлять людей думать — и не важно, сколько ошибок будет допущено.

Предложенные мной ответы ни в коей мере не являются эталоном или даже приближенной моделью «правильных». Вовсе нет. Уверен, что, услышав от меня такое, многие

Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

преподаватели бы разочарованно на меня взглянули и отправили восвояси. Я преследовал иную цель. Я пытался дойти до сути каждого вопроса — и дать своим читателям пищу для дальнейших размышлений. Нередко я не отвечал на сам вопрос, а лишь предоставлял необходимую информацию о том или ином предмете. Или просто давал волю фантазии. Но я старался избегать специальной терминологии и отсылок к академическим знаниям, которых может и не оказаться в багаже обычного начитанного и образованного человека. Мне показалось, что эти вопросы должны быть интересны не только узкому кругу специалистов. В конце концов, каждого из нас волнует, зачем существуют законы, как бороться со всемирной бедностью, что делает важной поэзию — и все остальное тоже.

Отвечать на эти сложные вопросы и значит быть умным. Но есть еще кое-что, доступное любому из нас. И я говорю не о знаниях. Даже не о процессе образования. А о том, как причудливо мы можем менять ход своих мыслей — в любую понравившуюся нам сторону. Каждый человек способен на такое, а не одни лишь счастливицы, поступившие в Оксфорд или Кембридж (или хотя бы попытавшиеся это сделать). Для действительно умных людей нет ничего хуже, чем самодовольство и самоуверенность.

Если вы не верите, что на это способен каждый, вот вам еще один пример — и на сей раз речь пойдет о птицах. Об умных птицах.

Несколько лет назад группа ученых из Кембриджа провела эксперимент с несколькими грачами. Исследователи хотели проверить, в какой мере правдива басня Эзопа о вороне и кувшине с водой. Они налили немного воды в высокую трубку и опустили в нее сочного, жирного червяка. Трубка была слишком узкой, чтобы грачи могли достать лакомство клювом или когтем. А что бы вы сделали на месте грача?

Птицы оказались чрезвычайно изобретательны. Они нашли камушки и стали кидать их в воду один за другим, отчего уровень ее начал повышаться. В конце концов червь всплыл, и грачи без труда вытащили его из трубки. Чертовски умно, да? Поразмыслите над этим. Ведь им нужно было не просто подумать о том,

что камни в трубке повысят уровень воды, но и претворить свою идею в жизнь. Аж мурашки по коже!

Если даже грачи способны продумывать такие операции, представьте, получится ли это у нас, чей мозг в пару сотен раз больше? Ясное дело, получится.

Конечно, эта книга способна помочь поступающим в Оксбридж*. Но она предназначена не только для абитуриентов. Она может оказаться полезной каждому, всем людям в мире — от Австралии до Анатолии. Ежедневно мы сталкиваемся со сложными вопросами — о том, куда мы движемся и что мы делаем, — и нам ужасно нужны новые ответы, новые способы мышления, возможность выходить за рамки. Я надеюсь, что эти вопросы хоть немного помогут людям начать мыслить по-другому и придумывать новые пути решения. Ведь нам совсем не обязательно постоянно совершать одни и те же ошибки.

* Обобщающее название Оксфорда и Кембриджа, двух старейших и наиболее престижных английских университетов. *Прим. ред.*