

ВЫХОД × игра

# Игнобелеметр

Достойное Шнобелевской премии открытие тебе определить надо

■ АНАСТАСИЯ ЖУРБА ■ ИГОРЬ КЕНДЕНКОВ

**В**се мы любим Игнобелевскую премию (она же IgNobel Prize, она же Шнобелевская). Напомним: её учредил в 1991 году американский математик Марк Абрахамс как пародию на престижную международную награду. Согласно официальной формулировке, она присуждается «за научные достижения, которые сначала заставляют смеяться, а потом задуматься». Вручают премию настоящие нобелевские лауреаты. Некоторые из исследований, высоко оценённых жюри IgNobel Prize, кажутся настолько нелепыми, что подчас не верится, что они проводились на самом деле. Цель игры — отличить настоящие шнобелевские открытия от выдуманных. Сделать это можно привлекая свою эрудицию и обращая внимание на детали. На всякий случай напоминаем: Шнобелевская премия, как правило, вручается за реальные научные результаты.

## Что нужно

- Карточки, вырезанные из журнала или скачанные с нашего сайта (см. QR-код).
- Бумага и ручка (для учёта очков).
- Секундомер или песочные часы, чтобы следить за временем.
- Научное чутьё и эрудиция.

## Правила игры



**1** На клапане справа (и на нашем сайте) размещены карточки, на каждой из которых указаны имя учёного или название организации, год вручения Игнобелевской премии и область научных достижений. Ниже даны три варианта формулировки, за что была вручена премия, один из них правильный. Вырежьте карточки, тщательно перемешайте и положите стопку «рубашкой» вверх.

**2** Если вам лень вырезать, можете взять игральный кубик и трижды его бросить. Сумма выпавших чисел и будет номером игровой карточки.



**3** Участвовать могут от четырёх человек. Можно играть и вдвоём, но тогда нужно будет чуть изменить правила. Даже один человек может получить удовольствие от игры, самостоятельно угадывая правильные ответы. Воз-

раст участников значения не имеет: едва ли кто-то из игроков ежегодно знакомится с отчётами о достижениях игнобелевских лауреатов.



**4** Рекомендуем выбрать модератора, который будет следить за временем и пространством.



**5** Начинаем играть!



**6** Первый вариант. Участники разбиваются на команды по два человека. Игрок из первой пары наугад достаёт карточку, зачитывает имя лауреата и варианты ответа. Его партнёр должен выбрать правильный вариант. Чтобы отличить реальное открытие от вымышленного, нужно либо хорошо помнить, за что вручали Шнобелевскую премию, либо внимательно следить за формулировками — часто в них содержатся подсказки, позволяющие отличить ре-

альную работу от вымышленной. Если партнёр успеваеет верно ответить меньше чем за минуту (включая время на зачитывание карточки), пара получает одно очко и может за оставшиеся секунды попробовать заработать другое. В случае неправильного ответа или его отсутствия карточка возвращается в колоду. Побеждает команда, набравшая наибольшее количество очков.



**7** Второй вариант, без разбивки на пары. Один из игроков зачитывает карточку, остальные пытаются угадать правильный вариант. Кто первый это сделал, получает очко и право побить ведущим. Побеждает участник, набравший максимальное количество очков.



**8** Игра заканчивается вместе с карточками в колоде. 🐾



01

В 2005 году химики Э. Касслер и Б. Геттельфингер получили премию за...

**А** ...эксперимент, целью которого было определить, как изменится скорость пловца, если воду в бассейне заменить сиропом. Выяснилось, что никак не изменится.

**Б** ...разработку препарата, поднимающего настроение домашним кошкам. Таблетки были созданы на основе растения *Mus musculus*.

**В** ...описание химических процессов, происходящих в организме человека во время произнесения притяжательных глаголов, обозначающих получение удовольствия.

02

В 1992 году премию в области медицины получила группа учёных из Научно-исследовательского центра Шисейдо в Йокогаме за...

**А** ...создание лекарства от аллергической реакции *Abiens abi* на апельсиновую жевательную резинку.

**Б** ...за работу под названием «Выявление химических соединений, ответственных за неприятный запах ног». Помимо прочего учёным удалось доказать, что у людей, которые думают, что их ноги дурно пахнут, ноги действительно дурно пахнут, а у тех, кто так не считает, ноги не пахнут.

**В** ...за экспериментальное подтверждение того, что регулярное почёсывание за ушами благотворно сказывается на настроении и трудоспособности лучепёрых животных.

03

В 1994 году американский ветеринар Р. А. Лопес получил премию по энтомологии за...

**А** ...исследование влияния оперной музыки на активность пчёл. Учёному удалось доказать, что насекомые собирают пыльцу значительно быстрее под пение Петра Чайковского.

**Б** ...за серию самоотверженных экспериментов по изучению клещей. Лопес извлекал этих членистоногих из ушей кошек, помещал в собственные и описывал ощущения.

**В** ...сравнительный анализ состояния здоровья бездомных собак. Учёный пришёл к выводу, что четвероногие, которым достаются объедки фаст-фуда, болеют чаще, чем те, которые кормятся на задворках элитных ресторанов.

06

В 2011 году К. Х. Тейген был удостоен премии в области психологии за...

**А** ...обучение людей эмпатии по отношению к мелким насекомым — горихвосткам и ушеляпкам.

**Б** ...исследование, выявляющее причины того, почему люди тяжело вздыхают в повседневной жизни.

**В** ...доклад о феномене группового веселья на уроках химии в начальной школе.



07

В 1997 году Б. Воннегуту (кстати, брату знаменитого писателя) посмертно присудили премию по метеорологии за...

**А** ...доказательство положительного влияния велосипедистов на климат. По утверждению учёного, чем больше горожан пользуется велосипедами марки *Stultica*, тем комфортнее климат в этом населённом пункте.

**Б** ...статью «Облака Уолта Диснея», в которой показано, что чаще всего встречаются облака, похожие на Дональда Дака, а вот облако в форме Кролика Роджера было замечено всего один раз.

**В** ...доклад «Унос цыплят кур как способ измерения скорости ветра в торнадо».

10

В 2014 году норвежские учёные были удостоены премии в области арктических исследований за...

**А** ...изучение агрессивного поведения арктических хомяков при смене часовых поясов.

**Б** ...исследование реакции оленей Шпицбергена на людей, замаскированных под белых медведей.

**В** ...доклад о нестандартных способах использования лишайников Брехта.

11

В 1994 году Южная баптистская церковь Алабамы получила премию по математике за...

**А** ...выявление взаимосвязи между степенью религиозности и оценкой внешности кардинала. Обнаружена прямая корреляция.

**Б** ...исследование, в котором с математической точностью указано, сколько жителей Алабамы отправится в ад, если не покается в грехах.

**В** ...выведение математической формулы, позволяющей определять, сколько часов за жизнь тратит средний прихожанин на молитвы перед иконами.



14

В 2000 году премию в области психологии получили американские учёные за...

**А** ...статью о том, как трудности в определении собственной некомпетентности приводят к завышенной самооценке.

**Б** ...доклад о влиянии алкогольных настоек с добавлением протактиния на интеллектуальные способности молодых людей.

**В** ...изучение психологических привычек гитаристов, уволенных из военных оркестров.

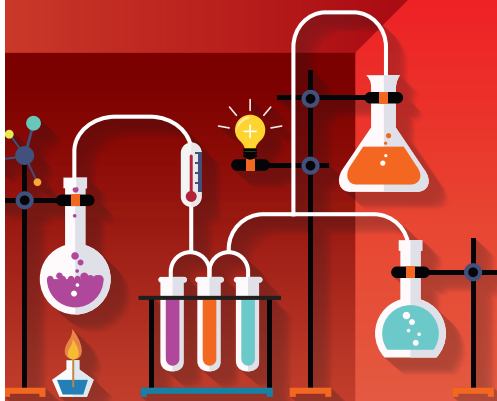
15

В 2007 году группа учёных из Барселонского университета была удостоена премии в области лингвистики за...

**А** ...разработку устройства для борьбы с болтливым собеседником. Аппарат повторяет произносимые собирательные предлоги с задержкой в несколько пикосекунд, создавая эффект эха и заставляя говорящего умолкнуть.

**Б** ...создание модели аппарата, способного переводить мяуканье кошек на швейцарский язык.

**В** ...эксперимент, доказавший, что иногда крысы не могут отличить на слух японские слова от голландских, если их произносить задом наперёд.



04

В 1995 году Д. Б. Буш и Дж. Р. Старлинг были удостоены премии по литературе за...

**А** ...увлекательную статью «145 способов использования смолы осины в повседневной жизни».

**Б** ...эссе, в котором птицы сравнивались с классиками американского хип-хопа. Главным птичьим рэпером был признан южный спрингбок; многие повадки этого вида похожи на манеры рэп-исполнителей.

**В** ...обширную исследовательскую работу «Посторонние тела в прямой кишке: описание случаев и всеобъемлющий обзор мировой литературы»

05

В 2013 году американец Г. Пиццо получил премию в области техники безопасности за...

**А** ...создание и личное испытание доспехов, надёжно защищающих от медведя гризли. В основе дизайна медведенепробиваемого костюма лежит дизайн робота-гуманоида из фильма «Робот».

**Б** ...разработку системы безопасности, защищающей пляжные муравейники от таких разорителей, как кабаны и дятлы. Запустить её в массовое производство не удалось из-за высокой стоимости изделия (более 1000 евро).

**В** ...патентование сложной технологии обезвреживания угонщиков самолётов: злоумышленник ловится в западню, упаковывается в капсулу и спускается на парашюте на землю. Полиции остаётся только подъехать и арестовать.



08

В 1995 году М. Э. Бубел, Д. С. Шаннахофф-Халса и М. Р. Бойл получили премию по медицине за...

**А** ...доклад «Влияние вынужденного дыхания через одну ноздрю на познавательные способности».

**Б** ...лечение неконтролируемых приступов смеха с помощью ломтиков лабрадорского авокадо.

**В** ...изучение воздействия рок-музыки на мышей, перенёвших трансплантацию межрёберных лёгочных клапанов.

09

В 1999 году П. Бослэнду вручили премию по биологии за...

**А** ...выведение нежгучего сорта жгучего перца халапеньо. Особой заслугой учёный считает то, что при утере остроты новый сорт перца сохраняет вкусовой букет своего острого собрата.

**Б** ...статью «Ушная болезнь Culpa в армии: распространённость заболевания среди американских призывников».

**В** ...разработку специального лекарства для моллюсков на основе соединений осмия и калифорния. Этот препарат не только делает моллюсков здоровее, но и улучшает их вкусовые качества.

12

В 1995 году группе японских учёных из Университета Кэйю присудили премию в области психологии за...

**А** ...подтверждение того факта, что люди с содержанием в крови более 5,5 тералитра спирта чувствуют себя более раскованными и привлекательными, чем те, кто не употреблял алкоголя.

**Б** ...разработку методов невключённого наблюдения, позволяющих отучить людей выплёвывать жевательную резинку в общественных местах.

**В** ...успехи в области обучения голубей распознаванию картин Пикассо и Моне даже в тех случаях, когда изображения демонстрировались в перевёрнутом виде.

13

В 1997 году американский учёный М. Хостетлер был удостоен премии по энтомологии за...

**А** ...доклад о том, как нью-йоркские пауки *Percona Suspecta* могут помочь в поимке маньяков. Учёный заметил сходство в поведении преступников и насекомых: и те и другие предпочитают не искать жертву (пищу) вблизи от дома. Хостетлер построил компьютерную модель, позволяющую на основании паучьих паттернов определять предполагаемый адрес маньяка.

**Б** ...статью «Эти пятна на вашем автомобиле: уникальное руководство по насекомым Северной Америки». Теперь автомобилисты могут идентифицировать насекомых по пятнам, оставляемым на окнах машины.

**В** ...разработку модели коммуны для мечеусых бабочек.

16

В 2011 году группа учёных из разных стран получила премию по физике за...

**А** ...математическое объяснение причин, по которым наушники, спрятанные в карман, неминуемо связываются в гермесовы узелки.

**Б** ...исследование того, почему метатели диска испытывают головокружение, а метатели молота — нет.

**В** ...расчёт того, какого цвета должна быть идеальная кружка-непроливайка из сплава аргона и неона.

17

В 2012 году голландцу Ф. де Ваалю и американке Дж. Покорны вручили премию по анатомии за...

**А** ...открытие того, что шимпанзе способны узнавать своих сородичей по фотографиям их спин.

**Б** ...сравнительный анализ строения нидерландских цыплят и архейских динозавров *Entia metaphysica*.

**В** ...описание методов определения настроения американских пустынных хорьков по положению их хвоста.

18

В 2006 году учёные из Кувейта получили премию в области диетологии за...

**А** ...подробное описание продуктов, потреблённых ими за 17 лет, и исследование их влияния на душевное здоровье. Больше всего положительных эмоций доставило учёным поедание бекона.

**Б** ...исследование, доказавшее, что навозные жуки являются привередливыми едоками, которые даже в суровых условиях отказываются употреблять непривычную им пищу.

**В** ...классификацию динамических звуков, возникающих в результате поедания картофельных чипсов.

