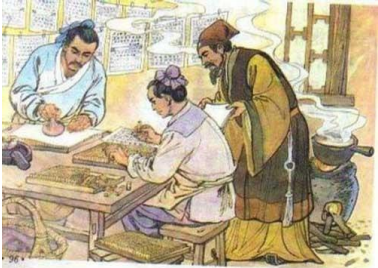
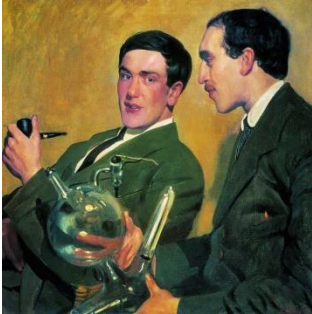










Ответы на вопросы интернет-турнира «О науке нескучно» 15 ноября – 5 декабря 2021

№	Вопрос	Ответ	Ссылка
1.	<p>Впервые аналог этого механизма изобрели в Древнем Китае. Он представлял собой длинную палочку, сделанную из опилок и смолы, к которой подвешивался грузик на нитке. Один из краев палочки поджигали, она начинала тлеть, нить перегорала, грузик падал. О каком изобретении речь?</p> 	Будильник	https://xn----dtbjalal8asil4g8c.xn--p1ai/priboryi/istoriya-budilnika.html
2.	<p>Эти молодые ученые уговорили художника написать их портрет, пообещав стать знаменитыми. А чем они расплатились с живописцем?</p> 	Петухом и мешком пшена	https://www.nkj.ru/archive/articles/20030/

<p>3.</p>	<p>Иногда мы сами не можем сказать, что увлекло нас в любимой книге. Но есть наука, которая помогла бы ответить на этот вопрос. Она изучает повествование полностью, вплоть до каждой метафоры. Специалисты в этой области способны оценить отношения между читателем, автором и персонажами. Как называется наука?</p> 	<p>Нарратология</p>	<p>https://bigenc.ru/literature/text/2250109</p>
<p>4.</p>	<p>В эту игру с удовольствием играют дети и взрослые всего мира. Игра выпущена для всех девайсов, она есть в приложениях к любому современному смартфону. А придумал ее всего за две недели советский инженер - как инструмент для тестирования нового оборудования. Что это за игра?</p> 	<p>Тетрис</p>	<p>https://kulturologia.ru/blogs/201017/36384/</p>

<p>5.</p>	<p>В сценарии к фильму «Весна» восемь раз изменяли область исследований, в которой работала женщина-ученый, пока Пётр Капица не посоветовал режиссеру занять персонажа прогрессивной, но фантастической на тот момент отраслью науки. В каком институте работает героиня фильма «Весна» и что она изучает?</p> 	<p>Институт Солнца, энергию солнца</p>	<p>https://www.domkino.tv/news/12198</p>
<p>6.</p>	<p>В 1789 году шотландский инженер и изобретатель Джеймс Уатт ввел термин «лошадиная сила», чтобы показать, работу скольких лошадей способны заменить его паровые машины. Сегодня в мире существует несколько единиц измерения самой «лошадиной силы». В чем она измеряется в России и сколько единиц составляет?</p> 	<p>735 ватт</p>	<p>https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/11088</p>

<p>7.</p>	<p>Нейробиологи из Массачусетского технологического института разработали технологию, которая может стать самым ошеломляющим открытием 21 века. Этот прорыв в медицине значительно расширяет наше понимание человеческой памяти и обещает вылечить одну из самых неподдающихся болезней. Какую?</p> 	<p>Болезнь Альцгеймера</p>	<p>https://elementy.ru/novosti_nauki/432716/Optogenetika_pomogla_uluchshit_pamyat_mysham_s_boleznyu_Altsgeymera</p>
<p>8.</p>	<p>Этот австрийский ученый провел мысленный эксперимент, чтоб доказать, что ключевой принцип квантовой механики противоречит здравому смыслу. Под каким названием научному миру известен этот забавный опыт?</p> 	<p>Кот Шредингера</p>	<p>https://postnauka.ru/faq/64252</p>

<p>9.</p>	<p>На счету этого милого мальчика более 10 различных изобретений, первое из которых он совершил в 11 лет, прикрепив к рукам небольшие листы фанеры. На каком распространенном предмете большинство из нас встречали его взрослый классический портрет?</p> 	<p>На стоцолларовой купюре</p>	<p>https://elektroznatok.ru/info/people/benjamin-franklin</p>
<p>10.</p>	<p>Сериал «Теория большого взрыва» внес немалый вклад в мировую популяризацию науки. Приглашенными звездами ТВБ стали Стивен Хокинг, Билл Гейтс, Илон Маск, ряд нобелевских лауреатов, астронавты и астрофизики. Но из семи актеров основного состава лишь один имеет докторскую степень. Кто именно?</p> 	<p>Маим Хоя Бялик</p>	<p>https://lenta.ru/articles/2015/09/02/phd/</p>