






Ответы на вопросы интернет-турнира «О науке нескучно» 1 сентября – 15 сентября 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/priборы/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>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>A black and white portrait of a young Benjamin Franklin, dressed in a dark suit and a white cravat, standing outdoors. The name 'BENJAMIN FRANKLIN' is visible at the bottom left of the image.</p> | <p>На стодолларовой 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>A promotional photograph of the main cast of the TV show 'The Big Bang Theory'. The seven actors are standing in a row against a bright orange background.</p> | <p>Маим Хоя Бялик</p> | <p>https://lenta.ru/articles/2015/09/02/phd/</p> |

