



Тема «Что? Где? Когда?»



Вопрос 1

Американский инженер Ф. Рогалло, сконструировав свой летательный аппарат, назвал его бесхитростно: "Крыло Рогалло". Скажите, какую букву напоминало своими очертаниями его детище?



Вопрос 2

Каждый может купить себе кусочек Эйфелевой башни, и речь вовсе не о сувенирах с ее изображением, а о самом что ни на есть оригинале.

Вопрос: о каком кусочке Эйфелевой башни идет речь?



Вопрос 3

Согласно шутке, можно узнать профессию человека, спросив у него, что противоположно единице. Если он ответил "ноль", то он программист, "минус один" — инженер, "бесконечность" — философ, "отсутствие единицы" — заведующий складом, "пятерка" — учитель, "Троица" — богослов, и так далее. А какова, согласно этой шутке, профессия человека, который на этот вопрос буквально ответит "семь"?



Вопрос 4

Японский инженер Кейдзи Китамура изобрел даже не велосипед. Он изобрел зеркало. Китамура собрал своего рода аквариум с треугольным сечением, наполненный водой. Две его вертикальные стенки образуют обычные зеркала, соединенные под прямым углом отражающими поверхностями внутрь, а третья стенка — прозрачное стекло. Оно и служит лицевой стороной устройства. Что же может увидеть каждый, посмотревшись в зеркало Китамуры?



Вопрос 5

Прохожий, подойди к сему [пропуск 1] —
Здесь инженер лежит, причем лежит [пропуск 2].

Восстановите неотличимые на слух пропуски в этой
эпитафии.



Вопрос 6

В 1897 году американская экспедиция под командованием Роберта Пири обнаружила на западном побережье Гренландии камень, весивший без малого 31 тонну, который эскимосы называли Абнигито. Камень перенесли на корабль и увезли в Нью-Йорк. Назовите научное учреждение, где он экспонируется до сих пор.



Вопрос 7

В научно-популярном журнале 1915 года можно было увидеть сообщение об ЭТОМ изобретении, позволяющем человеку в буквальном смысле "не рисковать головой". Назовите ЭТО изобретение одним словом.



Вопрос 8

Один африканский инженер обнаружил, что связь через беспроводной лазерный канал иногда на короткое время прерывается. Далеко не сразу инженер понял, что причиной разрывов были ОНИ. Назовите ИХ.



Вопрос 9

По словам Евгения Гришковца, только англичане с их инженерной мыслью могли изобрести ЕГО, ведь ОН нарушает известный закон. Назовите ЕГО.



Вопрос 10

Дизайнер Андре Клаузер спроектировал металлическую линейку с двумя шкалами — сантиметровой и на 12 дюймов. По ее поверхности можно перемещать два магнитных кольца. Какую функцию, по замыслу изобретателя, должна выполнять эта линейка, кроме измерения длины?



Вопрос 11

В названии одной научно-популярной книги, посвященной вкладу животных в науку, есть два млекопитающих, часто противопоставляемых друг другу. Назовите две известные фамилии, также присутствующие в этом названии.



Вопрос 12

Американский инженер-мостостроитель Джордж Феррис, участвовавший в организации Чикагской выставки 1892 года очень хотел затмить славу парижской выставки 1889 года. Плодами его конструктивной мысли могли пользоваться одновременно 2160 человек, а сама конструкция и ей аналогичные по сей день именуются на Западе Феррисовскими. В России же прижилось другое притяжательное прилагательное. Какое?



Вопрос 13

В штате Бихар (Индия) археологи обнаружили комплекс храмовых построек, где была и библиотека. При ней было и уникальное инженерное сооружение — высокая кирпичная башня, в верхней части которой был вмурован большой котел с водой. От внешних стенок резервуара вниз в библиотечные помещения шли наклонные каналы. Назовите бытовой прибор — аналог стародавнего сооружения.



Вопрос 14

Московский "Инженерно-научный центр 'Темп'" разработал целое семейство приспособлений для работы со стальными сооружениями и конструкциями.

Они безотказно работают более десяти лет, приспособлены для транспортировки и монтажа стальных изделий, для быстрой сборки временных складов без применения сварки и болтовых соединений. Что обязательно входит в состав этих приспособлений?