**Игра для 7-8 классов (апрель)**

**Вопрос 0:**. Причина, по которой ЭТОГО НЕ ДЕЛАЕТ Стивен Кинг, вероятно, описана в одном из его романов. ЭТОГО никогда НЕ ДЕЛАЛ Александр Белл. А ДЕЛАТЬ ЭТО во время игр "Что? Где? Когда?", между прочим, запрещено. Что мы заменили словами "ДЕЛАТЬ ЭТО"?

**Ответ:** (Использовать сотовый телефон) В романе Стивена Кинга "Мобильник" (2006) сигнал, передаваемый по сотовым сетям, разрушал мозг людей; поэтому будьте любезны — отключите на время игры свои мобильные телефоны!

**Вопрос 1. От учителя английского языка**

Сначала в России попробовали перевести их название с английского. Получилось —«бак» или «лохань». Потом все же стали употреблять английское название. Вспомните его.

**Ответ:** Танк.

**Вопрос 2. Вопросы от учителя истории**

Танк разрабатывался в Харьковском конструкторском бюро с 1937-1940 годы. Первые 2 танка выпущены там же в марте 1940 года. Танк оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. Назовите марку танка.

**Ответ**: Т-34

**Вопрос 3:** Историкам науки и техники известна легенда, по которой в 1943 году один из бойцов французского Сопротивления должен был наблюдать за передвижениями немецких судов. Приходилось подолгу торчать на пляже, что могло вызвать вполне определенные подозрения. Именно это и стимулировало его на создание знаменитого изобретения. А теперь вопрос: какого изобретения?

**Ответ:** акваланг

**Комментарий:** Спрятаться можно было только под воду. Для такой утилитарной цели и был изобретен акваланг. Кстати, в легенде многое сходится: акваланг был изобретен в 1943 году, а его автор воевал в Сопротивлении. Жан Ив Кусто.

**Вопрос 4: Вопросы от учителя физики**

В 1848 году этот человек женился во второй раз — на девушке, которая с детства была глухой. Романтичная легенда гласит, что в их семье всегда царило взаимопонимание: когда он хотел ей что-то сказать, то начинал нежно прикасаться к ее руке. Впоследствии его изобретение стало широко применяться для передачи информации.
Назовите фамилию этого человека.

**Ответ:** Морзе

**Вопрос 5.** Самым древним ИКСОМ археологи признают плоский, тяжелый камень. На Руси в качестве ИКСА долгое время использовались деревянные орудия, которые назывались по-разному: "ребрак", "пральник", "раскатка". Назовите ИКС.

**Ответ:** Утюг.

[**Вопрос**](http://db.chgk.info/question/cup11brj/44) **6:** Одна из английских фирм выпускает «вечный» электрический фонарик. Реклама сообщает, что ему не вредит погружение на глубину до 150 метров, фонарик не поддается коррозии, его не возможно сломать или разбить. На это изделие дается гарантия сроком на всю жизнь владельца. Однако в гарантийном талоне есть примечание: «Фирма не отвечает за последствия нападения на фонарик акулы, медведя и…» Кого?

**Ответ:** Ребенка.

**Вопрос 7: Вопросы от учителя биологии.**

Доктор медицинских наук профессор Змановский, пытаясь выделить главные компоненты здоровья современного человека и найти соотношения между ними, вывел "формулу здоровья". Приведем ее, опуская некоторые детали: З (здоровье) равняется: в числителе — Д (двигательная активность), Т (термозакаливание), П (рациональное питание), а в знаменателе стоят буквы Б, К, А. Этими буквами обозначены факторы, отрицательно влияющие на уровень здоровья. Расшифруйте их (или хотя два из них).

**Ответ:** Болезни, Курение, Алкоголизм.

[**Вопрос**](http://db.chgk.info/question/kubgimn4.2/1) **8:** После долгих исследований мозга различных животных ученые пришли к выводу, что отнюдь не обезьяны являются нашими ближайшими братьями по разуму: они занимают лишь третье место. После кого?

**Ответ:** После дельфинов и слонов.

**Вопрос 9:** Создав свой первый парашют, француз Франсуа Бланшар встал перед лицом серьезной проблемы: кому поручить испытание этого **изобретения**? Бланшару хотелось свести риск до минимума. Вопрос: а кто же стал первым испытателем этого парашюта?

**Ответ:** Кошка.

**Комментарий:** Да, Бланшару хотелось свести до минимума опасность для жизни испытателя парашюта. Поэтому первым испытателем стало существо, известное своей феноменальной прыгучестью — кошка. Кстати, случилось это в далеком 1785 году, высота полета была 300 метров (естественно, речь идет о монгольфьере — воздушном шаре), а кошка приземлилась вполне благополучно. Ну, а современный ранцевый парашют, спасший жизнь тысячам летчиков, был изобретен Котельниковым только в 1911 году.

**Вопрос 10: Вопросы от учителя информатики.**

Этот удивительный "зверек" был изобретен в Стэнфордском исследовательском институте еще в 1968 году. Его "отцом" стал Дуг Энгельбарт, который за свое изобретение получил чек на сумму 10 тыс. долларов. А совсем недавно, уже 30 лет спустя после **изобретения**, — еще и приз Лемельсона-Мита, ежегодно вручаемый за новаторство (что-то около 500 тыс. долларов). "Зверек" Энгельбарта стал верным помощником в "трудах наших тяжких" и даже скрашивает наш досуг. Назовите его.

**Ответ:** Мышь компьютерная.

**Вопрос 11:** В конце 1997 года состоялся необычный чемпионат. Его участницы соревновались в уничтожении себе подобных. Победительница, родом из России, показала великолепный результат – 9600 из 10000, т. е. 96%. Американские конкурентки отстали примерно на 2%. Жертвы этого безжалостного истребления не вызывают никакого сочувствия, поскольку нередко отравляют жизнь многим из нас. Назовите их.

**Ответ:** Компьютерные вирусы*.*

**Вопрос 12: Вопросы от учителя математики**

Журнал "Квант" шутит, что понятие ЭТОГО появилось у древних людей после удачной охоты, ведь один дикарь никак не мог съесть целую тушу мамонта. ЭТО иногда применяют и современные охотники. Назовите ЭТО.

**Ответ:** Дробь. Комментарий: Мамонта как-то надо было делить. Поэтому и появились дроби (математические).

**Вопрос 13:** Математический анекдот. Математика спрашивают: "Есть ли крылья у слона?" - "Есть, - отвечает математик, но они..." Закончите фразу двумя словами!

**Ответ:** "... равны нулю".

**Вопрос 14: Вопросы от учителя химии.**

Один шотландский химик случайно залил свой плащ жидким каучуком. Другой бы на его месте расстроился, так как одежда была испорчена. Но он был настоящий химик и благодаря этой случайности изобрел предмет, который в дальнейшем получил его имя. Что он изобрел? **Ответ:** Чарльз Макинтош изобрел непромокаемый плащ, который стали называть его именем.

**Вопрос 15:** Святая Вероника, на платке которой чудесным образом **проявился** лик Христа, вытершая им пот, теперь является покровительницей вида искусства. Какого?

**Ответ:** фотографии

**Дополнительные вопросы:**

**Вопрос 16**

 Рассказывая об экспедиции Роберта Скотта, Стефан Цвейг сравнивает тревожно трепещущие записи путешественников с НЕЙ. Назовите ЕЕ двумя словами.

**Ответ:** стрелка компаса.
**Зачет:** магнитная стрелка.
**Комментарий:** Как при приближении к полюсу трепещет магнитная стрелка компаса, так трепетали и записи путешественников.

**Вопрос 17**

До этого изобретения различные народы применяли в качестве материала самые разнообразные предметы. В Китае это были кости животных, бронзовые предметы, камень, бамбук, дерево, шелк. В Европе применяли камень, папирус, кожу, в Индии — створки раковин. До какого изобретения?

**Ответ:** До **изобретения** бумаги.