

**1. Электрическая энергия в этом маленьком устройстве появляется в результате химической реакции, которая происходит внутри. Разгадайте ребус и запишите ответ.**



*Ответ: батарейка*

**2. О чём идет речь?**

1. Его делают из песка.
2. Если его нагреть, оно становится тягучим, как тесто.
3. Чаще всего оно прозрачное.
4. Брошенное в лесу, оно может стать причиной пожара.
5. Когда падает, оно разбивается

*Ответ: стекло*

**3. Перед вами "дешифровщик" - игровое поле как на телефонном аппарате. Вам нужно разгадать зашифрованное слово. Ответом будет название дерева, древесина которого используется для создания заменителя кожи и искусственного шелка. Шифр - 76751.**



*Ответ: сосна*

**4. Хитрый вопрос. Яйцо вкрутую надо варить 5 минут. Сколько времени надо варить 6 яиц вкрутую?**

*Ответ: 5 минут*

5. У какого бытового прибора среднестатистический расход электроэнергии за месяц больше, чем у других?



Телевизор



Компьютер



Ответ: холодильник

6. Сколько ошибок в этом предложении?

Ноступило 1 синтября. Фсе рибята идут в школу с букетами цвитов. Уних висёлое настроение.

Ответ: 7

7. Загадка «Домик тот стеклянный, а не деревянный. Его жильцы – виртуозные пловцы»

Ответ: аквариум

8. «Принцесса науки» - такое звание присвоила первой в мире женщине – математику стокгольмская газета, когда та приехала в Стокгольм читать курс высшей математики. Кто эта женщина?

Ответ: Софья Ковалевская

9. Как называются отдельные точки, из которых состоит экран телевизора?

Ответ: Пиксель

10. Каких цветов бывают моря?

Впишите через запятую

Ответ: Белое, Черное, Желтое, Красное

11. Перед вами слова. Найдите среди них и уберите слова, означающие всё, что работает от электричества. Первые буквы оставшихся слов образуют название старейшего взрывчатого вещества, которое изначально применялось для фейерверков и для устрашения неприятеля на войне грохотом взрыва.

Телевизор

Пшено

Фен

Пылесос

Облако

Родник

Лампочка

Озеро

Холодильник

Художник

Ответ: порох

12. Какой стикер наклеили четвертым?



Ответ: яблоко

13. В отличие от обычной у этой клавиатуры нет клавиш. Сама она представляет небольшой блок, передающий изображение на рабочий стол, с помощью которого и осуществляется набор текста. Нажатия на клавиши снимаются при помощи специального датчика или видеокамеры. Как называется такая клавиатура?



Ответ: виртуальная клавиатура

14. Хитрый вопрос.

Вы зашли в тёмную (электричество отключено) кухню, где есть свеча, газовая плита и керосиновая лампа.

Что вы зажжёте в первую очередь?

Ответ: спичку

15. Ещё в 1495 году Леонардо да Винчи нарисовал первую в мире схему робота, а сейчас это одна из актуальных научных сфер. Воспользуйтесь шифром и отгадайте название этой научной сферы. В ответ запишите слово.

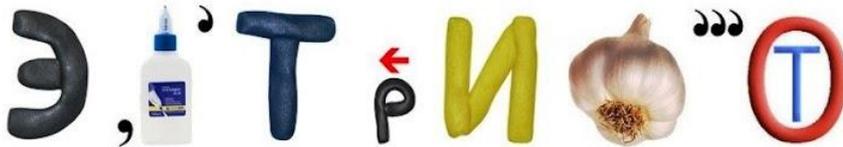
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

18 16 2 16 20 16 20 6 23 15 10 12 1

Ответ: робототехника

16. Впервые люди обратили внимание на это явление еще в V веке до нашей эры. Оно состояло в том, что потертый мехом или шерстью кусок янтаря обладает возможностью притягивать к себе лёгкие предметы: пылинки, волоски, тонкие нити.

Разгадайте ребус и запишите ответ.



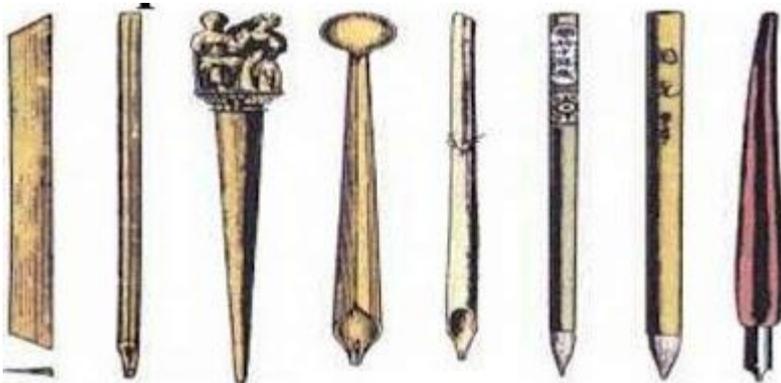
Ответ: электричество

17. Я и энергия, и пластмасса,  
и ткань, и косметика,  
и лекарство, и даже жир.  
Назовите мое имя



Ответ: нефть

18. История какого изобретения представлена на этой картинке?



Ответ: шариковая ручка

**19. Хитрый вопрос.**

**Электровоз идёт на север со скоростью 80 км в час, ветер западный, скорость ветра 20 км в час.**

**В каком направлении идёт дым?**

**Ответ: У электровоза дыма не бывает.**

**20. Перед вами большие и мощные предприятия, на которых вырабатывается....**



**ГЭС**



**АЭС**



**ТЭЦ**



**ВЕТРЯНЫЕ  
СТАНЦИИ**

**Ответ: электроэнергия**