

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ
ДЛЯ ВСЕХ

A light blue starburst shape with multiple points, centered on a dark blue background. The word "НАЧНЕМ" is written in a black, italicized serif font in the center of the starburst.

НАЧНЕМ

Здравствуй, ХИМИЯ! <i>Понадобится таблица Менделеева</i>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>100</u>
H₂O	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Матушка ЗЕМЛЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Весёлый ОГОНЁК	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Миссис ЛОГИКА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>100</u>



*Первый слог –
предлог известный,
Слог второй трудней
найти:
Часть его составит
цифра,
К ней добавьте букву
«Й».
Чтобы целое узнать,
Надо вам металл
назвать.*

Na	11
НАТРИЙ	
22.990	1
$3s^1$	8
	2

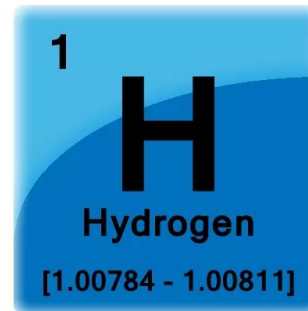
Натрий



*Какие химические элементы утверждают,
Что могут другие вещества рождать?*

*Водород,
кислород*

Водород



O

КИСЛОРОД

15,999

2s² 2p⁴



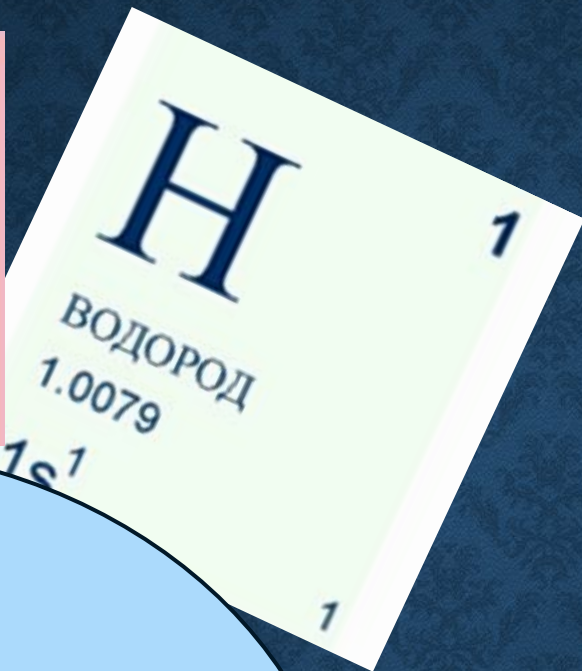
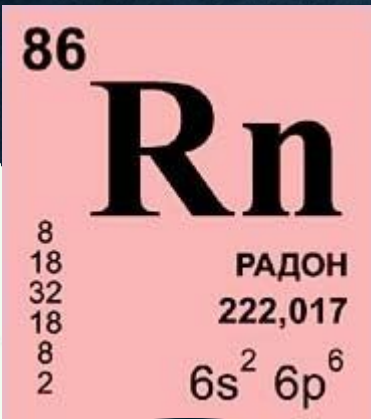


Калиновое варенье

*(В нем содержатся эти
химические элементы)*

*Следуйте рецепту:
возьмите ягоды с
калием, натрием,
йодом и алюминием,
добавьте сахар,
потом сварите .
Что вы получите в
итоге?*





Водород, Радон и Бор

*Какой элемент не
имеет постоянной
прописки в
периодической
системе?*

*Какой элемент всегда
рад?*

*Какой неметалл
является лесом?*





*Ох, вот подумать надо..... В каком
слове содержатся радий, железо,
молибден, астат и сера?*

*Атмосфера
(AtMoSFeRa)*





На карте

*Где
текут
реки без
воды?*



*Закончите русскую пословицу:
«Земля – золото, а вода - ...».*

Бриллиант



Волны



*В тихую
погоду
Нет нас нигде,
А ветер
подует –
Бежим по
воде.*





*Волков
называют
санитарами
леса. Почему
мидий называют
санитарами
моря?*

*Одна мидия в день
«перерабатывает» (очищает) до
100 литров воды. Они — санитары
моря, причем практически
единственные, кто чистит воду
именно возле берега.*



Эта вода содержит минимальное количество солей и органических примесей, не «обременена» негативной памятью, заряжена солнцем, атмосферным электричеством, является природной дистиллированной водой. Как называется эта вода?



Дождевая



СКОЛЬКО НОГ У ПАУКА?



8



*Отвар,
изготовленный из
цветов этого
растения, с
древних пор
помогал при
лечении ангины,
кашля.*



Ромашка





*Какое
хвойное
растение
не
является
вечнозеле
ным?*

Лиственница



*Что за дерево
растет?
Снег в июне нам
несет,
Этот снег не
тает,
В воздухе
летает.*

Тополь



*Вы поймали карася. Как
узнать, сколько ему лет?*

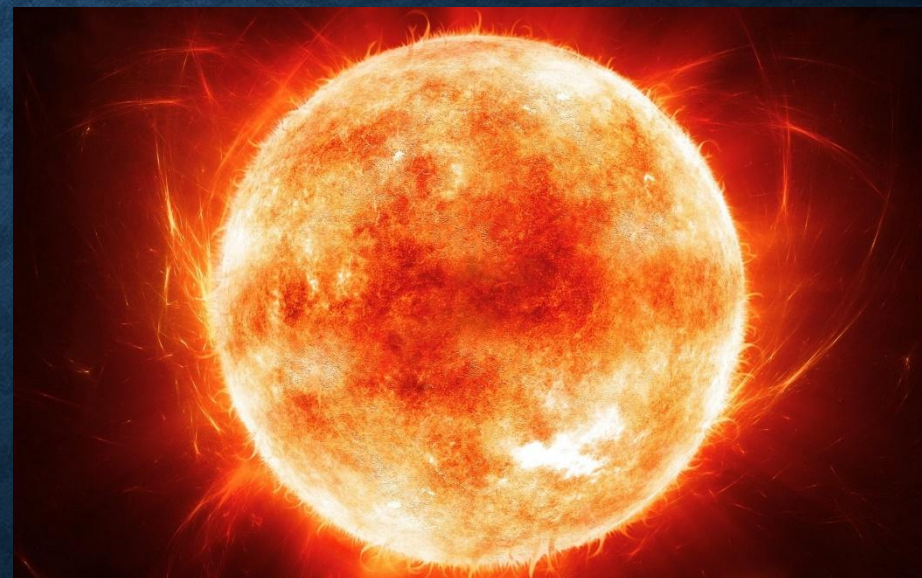


*Сосчитать
кольца на
чешуе*

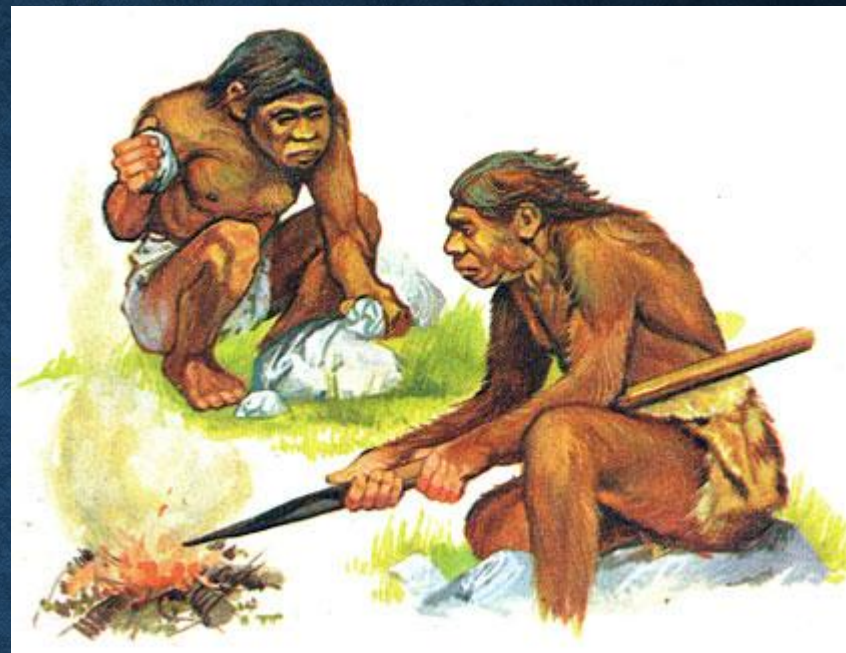


Печь не топится, костер не горит, а тепло. Что это?

Солнце



*Кто
использовал
огонь, но не
мог его
добывать?*



Древний человек





*Почему пламя
газовой плиты
может из голубого
стать
оранжевым?*

*При нормальной работе, пламя должно
быть почти невидимым, с синеватым
отливом. Оранжевый цвет пламени
свидетельствует о неполном сгорании газа.
То есть концентрация газа слишком высока
и нужно уменьшить его подачу.*



Почему огонь не живой, ведь у него есть признаки живых существ – он поглощает кислород и выделяет углекислый газ ?



Потому что некоторые неживые объекты и явления могут обладать каким-либо признаком живой природы. Например: огонь может поглощать кислород и выделять углекислый газ (а это признаки живого). Но ТОЛЬКО живой организм обладает в совокупности ВСЕМИ признаками живого.



Это происходит из-за разности плотностей воздуха, чем меньше плотность, тем легче воздух. Когда происходит горение свечи, воздух вокруг пламени нагревается, его плотность уменьшается и как следствие он перемещается выше. Но так как пространство не может быть пустым, то на его место опускается холодный воздух, таким образом происходит круговорот воздуха, что и удерживает пламя в вертикальном положении.



*Почему
пламя свечи
всегда
направлено
вверх?*



В первой — букву «у», во второй — точку.



*Как написать
«уточка» в 2
клетках?*





Виноград

*В каком слове
«спрятались»
напиток и
природное
явление?*



Ползут 3 черепахи. 1-я черепаха говорит: за мной ползут две черепахи. 2-я черепаха говорит: за мной ползёт одна черепаха и передо мной ползёт одна черепаха. А 3-я черепаха: передо мной ползут две черепахи и за мной ползёт одна черепаха. Как такое может быть?

*Черепахи ползут
по кругу*



*Заходишь в комнату:
в комнате на
кровати лежат 2
пёсика, 4 котика,
стоит жираф и 5
бегемотиков, летает
3 курицы и сидит 1
гусь маленький-
маленький. Сколько
ног в комнате?*



*Две (твои ноги, а
у животных
лапы)*



*Два пятиклассника Петя и Алёнка
идут из школы и разговаривают.
— Когда послезавтра станет вчера, -
сказал один из них, - то сегодня
будет так же далеко от воскресенья,
как и тот день, который был
сегодня, когда позавчера было
завтра.*

*В какой день недели они
разговаривали?*



В воскресенье



Спасибо за игру!
Спасибо за внимание!

Источники

- <https://sites.google.com/site/himia162/home/zanimatelnye-voprosy>
- <http://womanadvice.ru/himicheskie-elementy-v-organizme-cheloveka>
- <https://infourok.ru/viktorina-himiya-i-medicina-1357099.html>
- <http://www.alto-lab.ru/shkola/viktorina-ximicheskie-elementy-i-geografiya/>
- <http://ped-kopilka.ru/uchiteljam-predmetnikam/himija/viktorina-po-himi-s-otvetami-dlja-9-klasa.html>
- http://himoza1977.blogspot.ru/2013/06/blog-post_17.html
- <https://infourok.ru/zhelch-boga-vulkana-takaya-znakomaya-sera-1517371.html>