

# Викторина для учащихся 5-7 классов Химия вокруг нас

---

Учитель химии  
ГБОУ СОШ №814 г.Москва  
Маркова Н. В.

# ХИМИЯ ВОКРУГ НАС



# Вопросы викторины:

1. Какое популярное лекарство от простуды является основой акварельных красок?

2. Какой газ используют для получения газированной воды?

3. Вы со мной не раз встречались.

Я – космический скиталец.

Элементов прародитель

И отважный предводитель.

Я – любитель кислорода.

Вместе с ним даю я воду.

4. Продолжите фразу: «Сапоги мои того, пропускают ...»

5. В чем горят дрова и газ, фосфор, водород, алмаз, дышит чем любой из нас каждый миг и каждый час?

Без чего мертва природа? Правильно, без ...

6. Какой газ делает тесто пышным и мягким?

7. Какая кислота находится в желудке у человека?

8. Как обнаружить крахмал?

9. Какое вещество при стирке отбеливает, а при медицинских процедурах обеззараживает?

10. Из каких химических элементов состоит организм человека?

**Желаем успеха!**

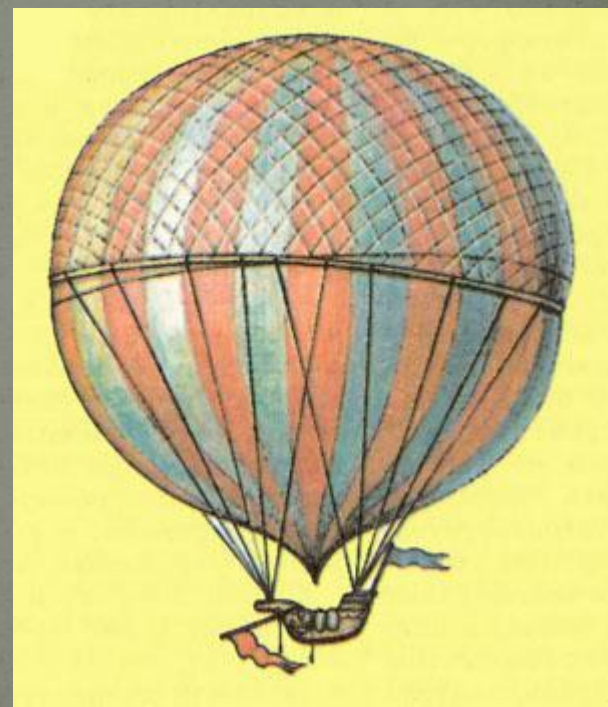
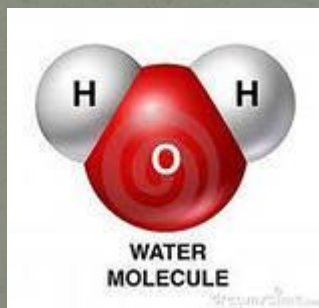
- Какое популярное лекарство от простуды является основой акварельных красок?



Какой газ используют для получения газированной воды?



Вы со мной не раз встречались,  
Я - космический скиталец,  
Элементов прародитель  
И отважный предводитель.  
Я любитель кислорода,  
Вместе с ним даю я воду.





Продолжите фразу: Сапоги мои  
того, пропускают ...



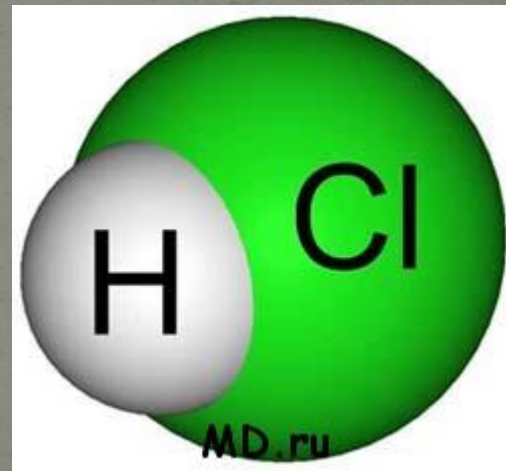
В чем горят дрова и газ, фосфор,  
водород, алмаз,  
Дышит чем любой из нас каждый  
миг и каждый час?  
Без чего мертва природа?  
Правильно, без ...



Какой газ делает тесто пышным и мягким?



Какая кислота находится в желудке у человека?



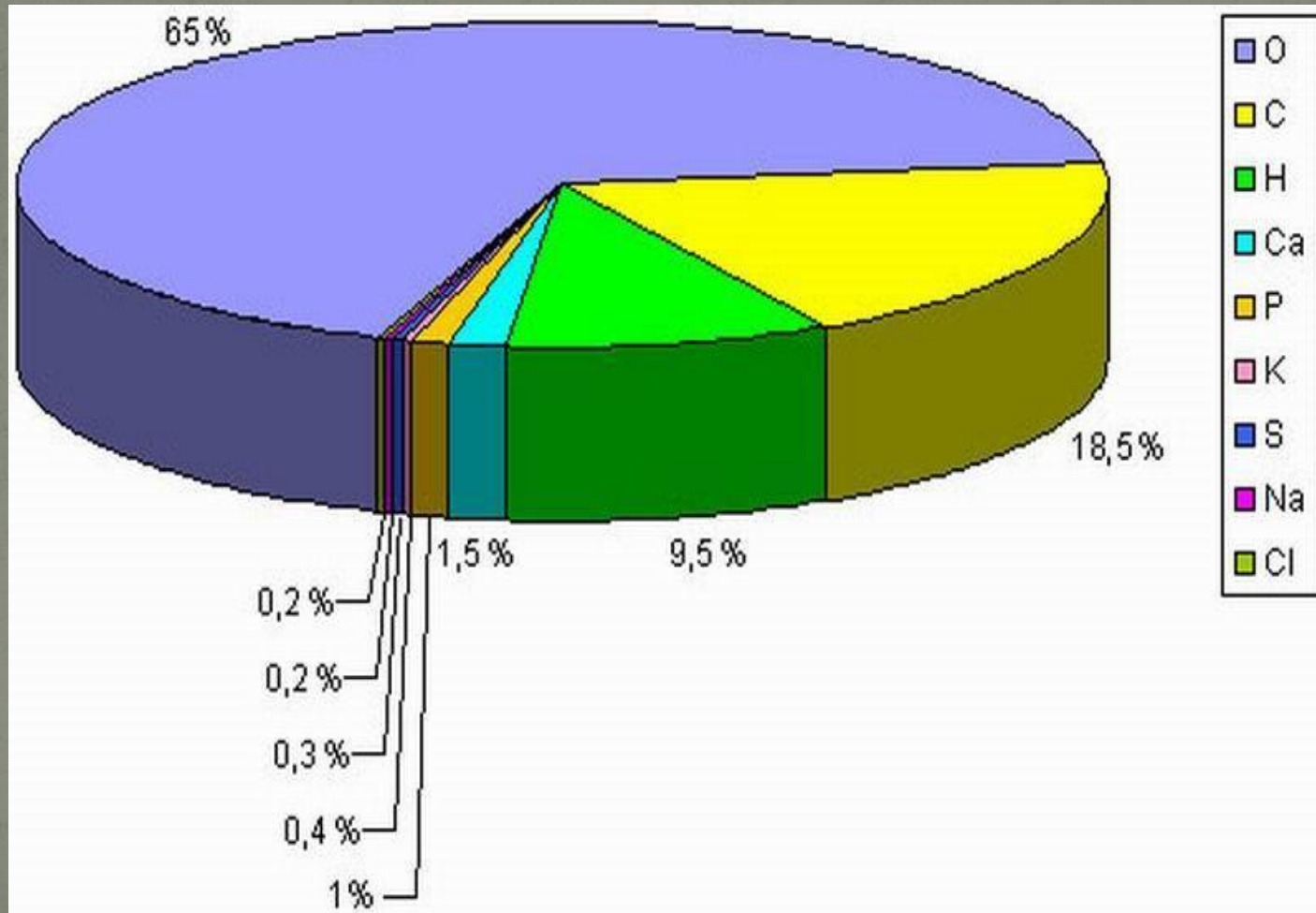
# Как обнаружить крахмал?



Какое вещество при стирке отбеливает, а при медицинских процедурах обеззараживает?



# Из каких химических элементов состоит организм человека?



[Ссылки на источники изображений](#)

<http://m2.vgorode.ru/11045043/58168069/6.jpeg>

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=картинка%20акварельные%20окраски%20омеловые&pos=1&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.ukrbiznes.com%2Fist%2F%3Faction%3D3%26f%3Dkancler%2F335\\_agflznzfmfeoczfkqarki.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=картинка%20акварельные%20окраски%20омеловые&pos=1&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.ukrbiznes.com%2Fist%2F%3Faction%3D3%26f%3Dkancler%2F335_agflznzfmfeoczfkqarki.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=z&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B0%D1%8D%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4&pos=61&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.fiddlersgreen.net%2Faircraft%2FBalloon-Charles%2FIMAGES%2Fcharles-balloon.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=z&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B0%D1%8D%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4&pos=61&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.fiddlersgreen.net%2Faircraft%2FBalloon-Charles%2FIMAGES%2Fcharles-balloon.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%20%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD&pos=7&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.piluli.ru%2Fimages%2FKistorod2-Prana-141.gif](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%20%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%20%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%BD&pos=7&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.piluli.ru%2Fimages%2FKistorod2-Prana-141.gif)



[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%8C%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0&pos=3&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fsoo7.radikal.ru%2Ff301%2F1102%2Fbb%2Ff1493ecf1887.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%8C%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0&pos=3&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fsoo7.radikal.ru%2Ff301%2F1102%2Fbb%2Ff1493ecf1887.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BB%20%D0%B9%D0%BE%D0%B4&pos=0&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.chemport.ru%2Fdata%2Fdataimgs%2Fiod-reactia.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BB%20%D0%B9%D0%BE%D0%B4&pos=0&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fwww.chemport.ru%2Fdata%2Fdataimgs%2Fiod-reactia.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BB%20%D0%B9%D0%BE%D0%B4&pos=26&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fso10.radikal.ru%2Ff314%2F1104%2F49%2Fab7ed0ee7bct.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BB%20%D0%B9%D0%BE%D0%B4&pos=26&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fso10.radikal.ru%2Ff314%2F1104%2F49%2Fab7ed0ee7bct.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20H2O&pos=48&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fimg1.sq.com.ua%2Fimage%2F300%2F300%2Fimg-news-2012-november-23-h2o.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20H2O&pos=48&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fimg1.sq.com.ua%2Fimage%2F300%2F300%2Fimg-news-2012-november-23-h2o.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%20%D1%81%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0&pos=11&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img\\_url=http%3A%2F%2Fo.tqn.com%2Fd%2Fchemistry%2Fi%2F7%2Fy%2Fc%2Fhydrochloricacid.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%20%D1%81%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0&pos=11&uinfo=sw-1263-sh-653-fw-1038-fh-448-pd-1&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fo.tqn.com%2Fd%2Fchemistry%2Fi%2F7%2Fy%2Fc%2Fhydrochloricacid.jpg)