

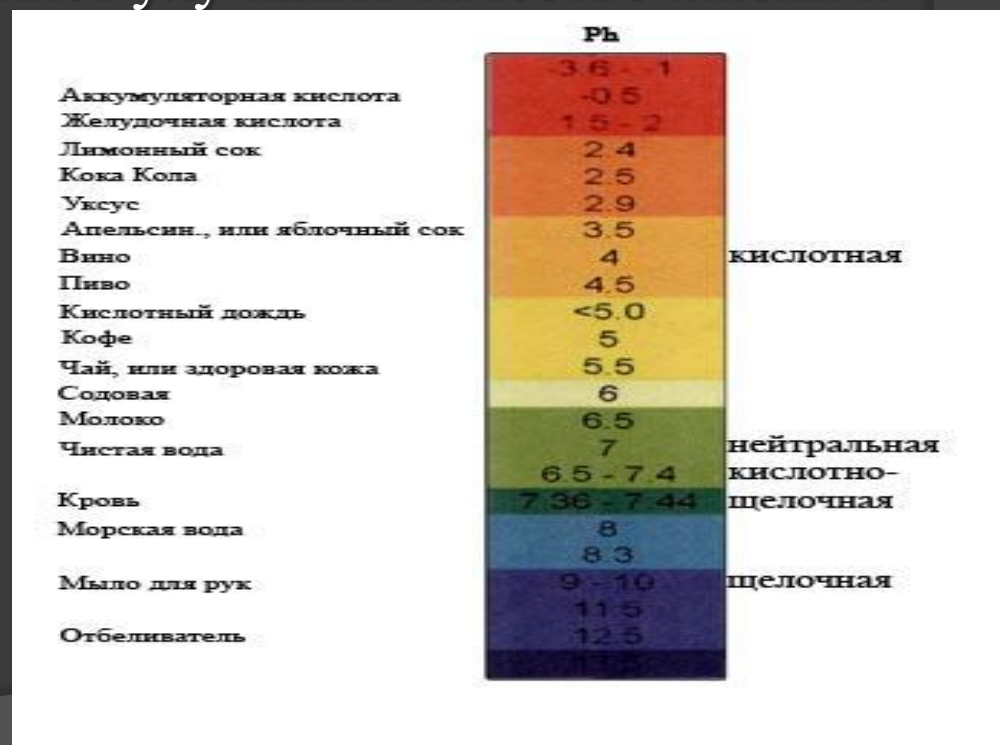
Дата: 20.05.2020г.  
Группа: №1

# *Химия вокруг нас.*



# Для чего нужно изучать химию?

1. Химия является фундаментальной наукой, создающей связи между предметами и явлениями!
2. Химия - основа всей нашей жизнедеятельности, она позволяет понять мир!
3. Знание основ химии позволяет улучшить качество жизни и сохранить здоровье!



Наш дом, как химическая лаборатория!

## 1. Химия на кухне.

Ни одной современной хозяйки не приготовить вкусных блюд без свежих и полезных продуктов. Но секрет многих рецептов не только в этом. В дело часто вступает «Её величество ХИМИЯ». На кухне можно встретить практически любой вид химических соединений. Это и кислоты (уксусная кислота, жирные кислоты), соли (поваренная и др.), щёлочи (сода)



Наш дом, как химическая лаборатория!

## 2. Химия в ванной.

Грязь в помещении – это не только отталкивающий фактор, но и угроза нашему здоровью. Как хорошо, что в наши дни есть столько различных моющих и чистящих средств, которые можно купить даже в обычном магазине. Моющие средства бывают щелочного и кислотного характера, но главное в них антибактериальный эффект.



# Наш дом, как химическая лаборатория!

## 3. Химия в гардеробе.

Ни один человек, заботящийся о своём внешнем виде, не обойдётся без крема, блеска и губок для обуви, антистатиков, пропиток и других средств для ухода за одеждой. Многие из них не только наводят внешний лоск, но и защищают ткань и кожу от неблагоприятных воздействий окружающей среды (влага, реагенты и т.п.) и продлевают срок службы наших вещей.



Кислоты - не только опасно, но и полезно.

Уксусная кислота (этановая кислота) применяется: в пищевой промышленности, при изготовлении приправ, маринадов, консервов, столового уксуса, уксусной эссенции, в фармацевтике, в производстве лекарственных средств (аспирин, фенацетин); в парфюмерии, как сырье в производстве красителей, как растворитель лаков,.



## Соли на службе у человека.

Хлорид натрия (поваренную соль) выделяют из озерной и морской воды, а также добывают в соляных шахтах. Поваренную соль используют в пищу.

Поваренная соль (хлорид натрия,  $\text{NaCl}$ ; употребляются также названия «хлористый натрий», «столовая соль», «каменная соль», «пищевая соль» или просто «соль») — пищевой продукт. В молотом виде представляет собой мелкие кристаллы белого цвета.. д.

