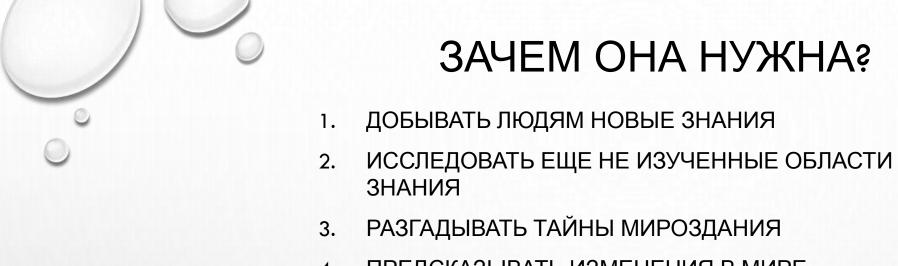
### ДЕТЯМ О НАУКЕ

### **ЧТО ТАКОЕ НАУКА**?

НАУКА – ЭТО ЗНАНИЕ ОБ ОКРУЖАЮЩЕМ МИРЕ, НАКОПЛЕННЫЕ ЗА всю историю **ЧЕЛОВЕЧЕСТВА** 





4. ПРЕДСКАЗЫВАТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В МИРЕ

5. НАУЧИТЬСЯ ПРИМЕНЯТЬ НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ НА ПРАКТИКЕ







# НАУКИ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ









Астрономы пользуются телескопами ДЛЯ изучения звезд. Они познают Вселенную







#### ИЗУЧЕНИЕМ НАУК ЗАНИМАЮТСЯ УЧЕНЫЕ

УЧЕНЫЙ - ЭТО ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ЗАНИМАЕТСЯ НАУКОЙ. ОН ИЗУЧАЕТ РАЗНЫЕ ВЕЩИ, ВГЛЯДЫВАЯСЬ В НИХ, ЗАДАВАЯ ВОПРОСЫ И ПРОВОДЯ ЭКСПЕРИМЕНТЫ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, КАК ЭТИ ВЕЩИ УСТРОЕНЫ.



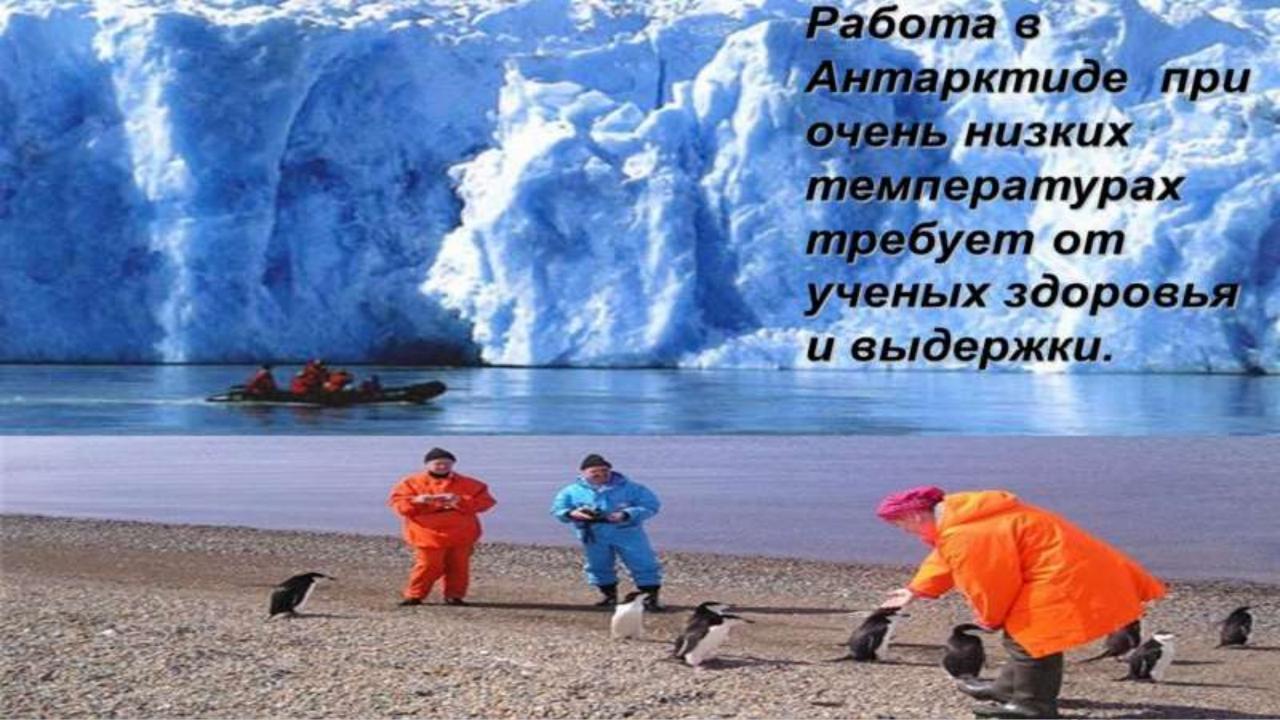


#### УЧЕНЫЕ РАБОТАЮТ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

#### ПРОВОДЯТ ОПЫТЫ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ









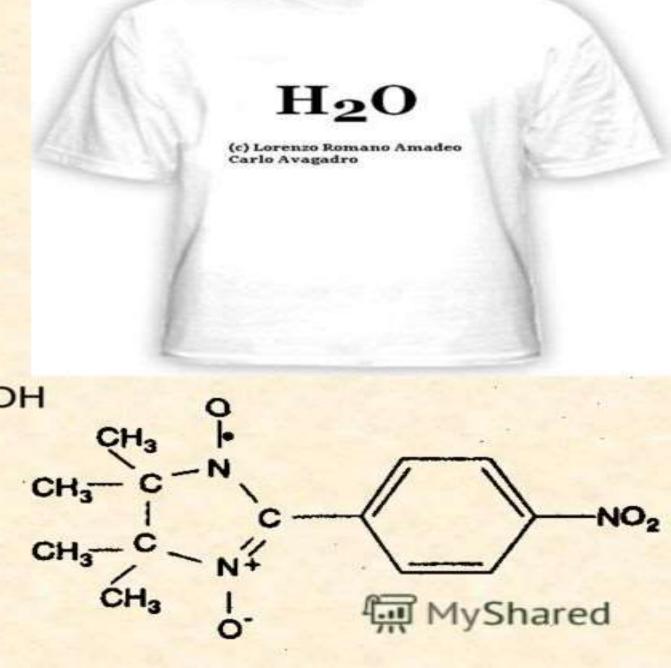
## Химия – это наука о веществах и их свойствах, превращениях веществ и явлений сопровождающих

эти превращения



Химики пользуются особыми знаками -формулами. Врачи и другие специалисты тоже прибегают к помощи этих

формул





БЛАГОДАРЯ НАУКЕ И РАБОТЕ УЧЕНЫХ, ЧЕЛОВЕК ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС, НАУЧИЛСЯ С ПОМОЩЬЮ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОБЕЖДАТЬ СЕРЬЁЗНЫЕ БОЛЕЗНИ, ИЗОБРЁЛ УМНЫЕ МАШИНЫ. РАКЕТЫ, АВТОМОБИЛИ, СПУТНИКИ, КОМБАЙНЫ, ТЕЛЕВИЗОРЫ, ПЫЛЕСОСЫ, МУЛЬТИВАРКИ, ТЕЛЕФОНЫ: РАДИО, СОТОВЫЕ, СПУТНИКОВЫЕ – ЧЕГО ТОЛЬКО НЕ ПРИДУМАНО ЧЕЛОВЕКОМ. А БУДЕТ ИЗОБРЕТЕНО ЕЩЁ БОЛЬШЕ. НАУКА НА МЕСТЕ НЕ СТОИТ. ОНА ДВИЖЕТСЯ ВПЕРЁД.



#### Лаборатории бывают:

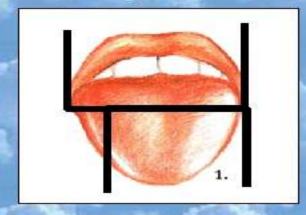
- ХИМИЧЕСКИЕ
- МЕДИЦИНСКИЕ



#### Правила поведения в лаборатории



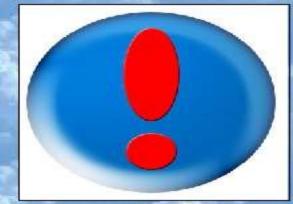
Не кричать



Не пробовать на вкус



Не трогать без разрешения



Соблюдать осторожность



Работать только на своем месте