

***День химика***

*Каждое последнее воскресенье мая в Российской Федерации и на постсоветском пространстве отмечается День химика. В 2020 году он выпал на 31 мая. Этот праздник посвящен такой нужной и незаменимой сегодня профессии, как химик. Его празднуют специалисты химической и нефтехимической промышленности*.

**Мы хотим познакомить Вас с историей этого праздника**

**Когда проходит**

Постоянной даты проведения этого праздника нет. Она каждый год разная, т.к. празднуют его в последнее воскресенье мая. В 2020 году этот интересное и занимательное мероприятие выпало на 31 мая.

**Кто отмечает**

Отмечается День работников химической промышленности во многих государствах, входивших ранее в состав СССР. Все специалисты химической отрасли, студенты и аспиранты химических факультетов, преподаватели в вузах все участвуют в торжественных мероприятиях, посвященных этому дню.

Также к празднованию могут присоединиться и люди, не связанные с этой отраслью, т.к. очень часто в университетах проходят дни открытых дверей, где каждый желающий может посмотреть интересные опыты и узнать что-то новое.

**История**

История Дня химика берет свое начало с Союза Советских Социалистических Республик. Учрежден он был именно там. Основой его проведения стал Указ Президиума Верховного Совета СССР от 01.10.1980 года №3018-Х «О праздничных и памятных днях», где было прописано, что он будет проходить 1 раз в год в последнее воскресенье весны.

Праздник сохранился и после прекращения существования СССР. В частности, в России, Украине, РБ, Казахстане и др.

**Традиции**

Очень интересная традиция – посвящать этот праздник какому-то одному химическому элементу из таблицы Менделеева. Например, купруму, магнию, феруму и т.д. Это можно сделать и дома – просто немного узнать о выбранном элементе и найти его в составе бытовой химии, косметики и др. Ведь так много в нашей жизни связано с химией.

**О профессии**

Профессия химик была всегда востребована во многих областях: наука, промышленность, бизнес. Есть множество направлений и отраслевых подразделений, где может себя реализовать выпускник химического факультета.

Это очень интересная профессия и есть много вещей, за которые стоит сказать «спасибо» женщинам и мужчинам, работающим в химической отрасли.

Например, женщинам-химикам можно сказать «спасибо»:

* за разработку стиральных порошков, отличающихся экономичностью и уникальным набором свойств;
* за появление новой косметики;
* за прочные колготки.

А мужчинам-химикам говорим «спасибо» за отличные ткани, из которых шьется хорошая спортивная обувь и одежда, отличные масла для двигателей в машины.

Есть множество знаменитых выдающихся ученых химиков, которые внесли огромный вклад в улучшение жизни людей: Э. Бенедиктус (создал стекло для машин, которое не разлетается на осколки), А. Флеминг (открыл антибиотики) и др.

**Интересные факты**

Самый первый элемент, которому был посвящен День химика – водород. Эта традиция зародилась в МГУ в 1966 году.

Интересно, что многие открытия в области химии произошли случайно. Например:

* Л. Хью открыл сукралозу (заменитель сахара). Его студент, плохо говорящий по-английски, неправильно понял его указания и попробовал это вещество на вкус. Оно оказалось очень сладким.
* Дж. Пристли в 1767 году открыл углекислый газ, подставив емкость с водой под чан с бродящим пивом. Оказалось, что насыщенная пузырьками вода очень освежает.