

# Химия в нашей ЖИЗНИ

[0992443615as@gmail.com](mailto:0992443615as@gmail.com)

Презентация студента группы 1 ИБ-17  
Мижонного Александра

**Химия- это область чудес, в ней скрыто счастье  
человечества, величайшие завоевания разума будут  
сделаны именно в этой области. (М. Горький)**



й

**Химия- жизнь, а жизнь- химия! (М.И. Бармин)**

## **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Большую роль играет химия в развитии фармацевтической промышленности: основную часть всех лекарственных препаратов получают синтетическим путем. Благодаря химии совершены многие перевороты в медицине. Без химии у нас не было бы обезболивающих лекарств, снотворных средств, антибиотиков и витаминов.



Химия создала свой предмет. Эта творческая способность, подобная искусству, коренным образом отличает химию от остальных естественных наук. ( Марселен Бергло )

## ХИМИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ





Какая наука может быть более благородна, более восхитительна, более полезна для человечества, чем химия? (Бенджамин Франклин)

## МЕТАЛЛУРГИЯ И ХИМИЯ

Развитие химии началось задолго до начала нашей эры. Самое древнее ее направление – металлургия. Именно тогда люди начали изучать превращения различных веществ при различных условиях и стали использовать химию для своих нужд. Сначала научились получать металлы (в первую очередь медь) и смешивать ее с оловом для получения бронзы. Позже было получено из руды и железо



Подобно тому как все искусства тяготеют к музыке, все науки стремятся к химии.  
(Джордж Сантаяна)

## ХИМИЯ В ТЕХНИКЕ

В автомобилестроении особенно большую перспективу имеет применение пластических масс для изготовления кабин, кузовов и их крупногабаритных деталей.  
Из пластмасс изготавливают детали двигателя, шасси



Изучение химии имеет двоякую цель:  
одна – усовершенствование естественных наук,  
другая – умножение жизненных благ. ( М.В.  
Ломоносов)

## ХИМИЯ В ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Производство промышленной химии – это, в первую очередь, забота о нефтепромысловой составляющей. Нефть – это основа топлива, масел, каучуков, лакокрасочных изделий, пластмасс, присадок, красителей и других незаменимых сегодня веществ. При этом какой бы продукт не создавался на основе черного золота, везде играет существенную роль производство промышленной химии для нефтепромысловой сферы.



Процветание и совершенство химии тесно  
связаны с благосостоянием государства.  
(Наполеон Бонапарт)

## БУДУЩЕЕ ХИМИИ



Химия настолько органично вошла в нашу жизнь, что существование человека вне химии уже нельзя представить. Она создаёт огромное количество веществ, которые обеспечивают человеку современный уровень существования.

