

Химия в нашей ЖИЗНИ

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 Бертло)

ХИМИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ



Химия первопричина всех причин.
(Иммануил Кант)

ХИМИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



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.

