

Роль химии в жизни человека

Федоренко Катерина

**Химия-(от греч. Chemia –
Хемия) наука
изучающая
превращения веществ.**

**Повсюду, куда бы ни
обратили свой взор,
нас окружают
предметы и изделия,
изготовленные из
веществ и материалов,
которые получены на
химических заводах и
фабриках.**





- В условиях современного мира нельзя представить нашу жизнь без бытовой химии, будь то стиральный порошок, парфюмерия или другие средства. С помощью моющих средств люди поддерживают в своем доме чистоту и уют, косметика и парфюмерия помогает сохранять красоту, а различные шампуни и крема помогают защититься от бактерий и являются идеальным средством профилактики болезней.





че с



Фармацевтическая промышленность

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



Химия в сельском хозяйстве

Исключительно большое значение химия имеет в сельском хозяйстве, которое использует минеральные удобрения, средства защиты растений от вредителей, регуляторы роста растений, химические добавки и консерванты к кормам для животных и другие продукты.



Химия в строительстве

Современное развитие
строительства трудно
представить себе без
использования продукции
химической
промышленности:
применения и внедрения
новых
конструкционных
полимерных
материалов, пластических
масс,
синтетических волокон,
каучуков,
вяжущих и отделочных
веществ и
многих других полезных
продуктов большой и малой
химии.



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.



Химия в технике

В автомобильстроении особенно большую перспективу имеет применение пластических масс для изготовления кабин, кузовов и их крупногабаритных деталей.

Из пластмасс изготавливают детали двигателя, шасси.



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.

