

# Роль химии в жизни человека

Федосовой Таисии 8 «в»

**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.**



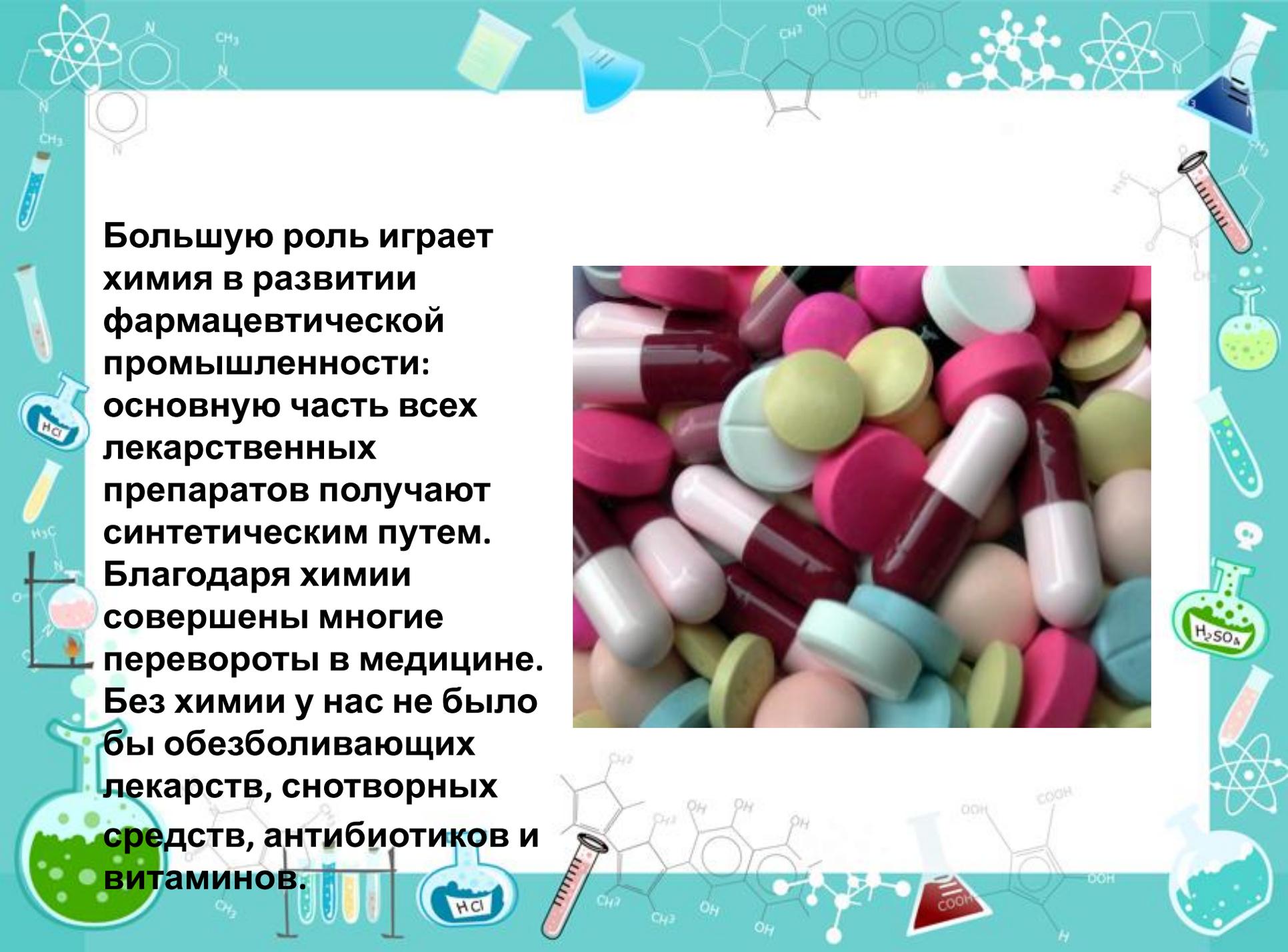


- В условиях современного мира нельзя представить нашу жизнь без бытовой химии, будь то стиральный порошок, парфюмерия или другие средства. С помощью моющих средств люди поддерживают в своем доме чистоту и уют, косметика и парфюмерия помогает сохранять красоту, а различные шампуни и крема помогают защититься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





**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.**





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.



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.



**В автомобилестроении 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 жизни.**

