

**L/O/G/O**

**Виконала  
Учениця 10 класу  
2012-2013 н.р.  
Крупко Анастасія**



# **Хімічна промисловість**



**Хімічна промисловість буває:**

**1**

**Основна Хімічна**

**2**

**Виробництво та переробка  
полімерних матеріалів**

**3**

**Побутова Хімічна**

**4**

**Хімія тонкого органічного синтезу**



# Хімічна промисловість



- Під час промислової революції розпочалося промислове виробництво деяких найпотрібніших на ринку хімікатів, чим було покладено початок розвитку хімічної промисловості.
- Безліч хімічних винаходів були зроблені випадково. Деякі під час роботи одного вченого, а деякі під час несправності цілого заводу.



# Кока-Кола



# Бренді



# Перші антибіотики



# Резина



# Йод





# Листочки з клейкою основою



# Мішок для сміття



YANOOOEU.RU

# Сахарин



BUKASA.RU

# Фарба для волосся



**Schwarzkopf Palette deluxe**

**351** **УХАЖИВАЮЩАЯ СТОЙКАЯ КРЕМ-КРАСКА**  
Выразительный насыщенный оттенок  
Волосы мягкие, как кашемир  
Надлежащее заботливое действие  
Стойкий оттенок  
**КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО**

**400** **УХАЖИВАЮЩАЯ СТОЙКАЯ КРЕМ-КРАСКА**  
Выразительный насыщенный оттенок  
Волосы мягкие, как кашемир  
Надлежащее заботливое действие  
Стойкий оттенок  
**КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО**

**464** **УХАЖИВАЮЩАЯ СТОЙКАЯ КРЕМ-КРАСКА**  
Выразительный насыщенный оттенок  
Волосы мягкие, как кашемир  
Надлежащее заботливое действие  
Стойкий оттенок  
**КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО**

**550** **УХАЖИВАЮЩАЯ СТОЙКАЯ КРЕМ-КРАСКА**  
Выразительный насыщенный оттенок  
Волосы мягкие, как кашемир  
Надлежащее заботливое действие  
Стойкий оттенок  
**КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО**

**562** **УХАЖИВАЮЩАЯ СТОЙКАЯ КРЕМ-КРАСКА**  
Выразительный насыщенный оттенок  
Волосы мягкие, как кашемир  
Надлежащее заботливое действие  
Стойкий оттенок  
**КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО**

# Коректор



# Хімічна промисловість



- Вироби хімічної промисловості знаходять застосування у всіх без винятку ділянках нар. господарства і в побуті. Особливо швидке зростання вживання продуктів хімічної промисловості припадає на другу пол. 20 ст., коли у зв'язку з нестачею традиційних видів сировини та великим приростом населення постала потреба в заміниках цих матеріалів. Дякуючи високому ступеневі розвитку хім. науки та можливостям застосовувати в хім. виробництві автоматизацію процесів, хім. промисловість відзначається малою трудомісткістю, але високими коштами устаткування.

# Нафта



**Напевно, якщо б не знайшли нафту, то теперішнє життя було далеко не таким.**

**Нафта необхідна для асфальтових покриттів доріг і дахів будівель. Отриманий з нафти віск – матеріал для свічок, вощеного паперу і целофану. Нафтопродукти йдуть на виготовлення копіювального паперу, барвників для друкування книг, газет, синтетичних миючих засобів. Синтетичний аміак, вироблений з нафти, – добриво в сільському господарстві. Отрутохімікати з продуктами нафти вбивають комах-шкідників і бур'яни. Нафта використовується для виробництва нафтохімічних речовин. Вони є сировиною для інших хімічних сполук, наприклад пластмас і синтетичних волокон.**

**І це лише маленький перелік продуктів з нафти.**



## Western Europe



**Західна Європа залишається провідним регіоном за рівнем розвитку галузі: у 2005 р. на її частку припадало 42% виробництва продукції галузі у світі. За кількістю зайнятих Західна Європа в 2 рази перевершує США і в 4 рази Японію.**