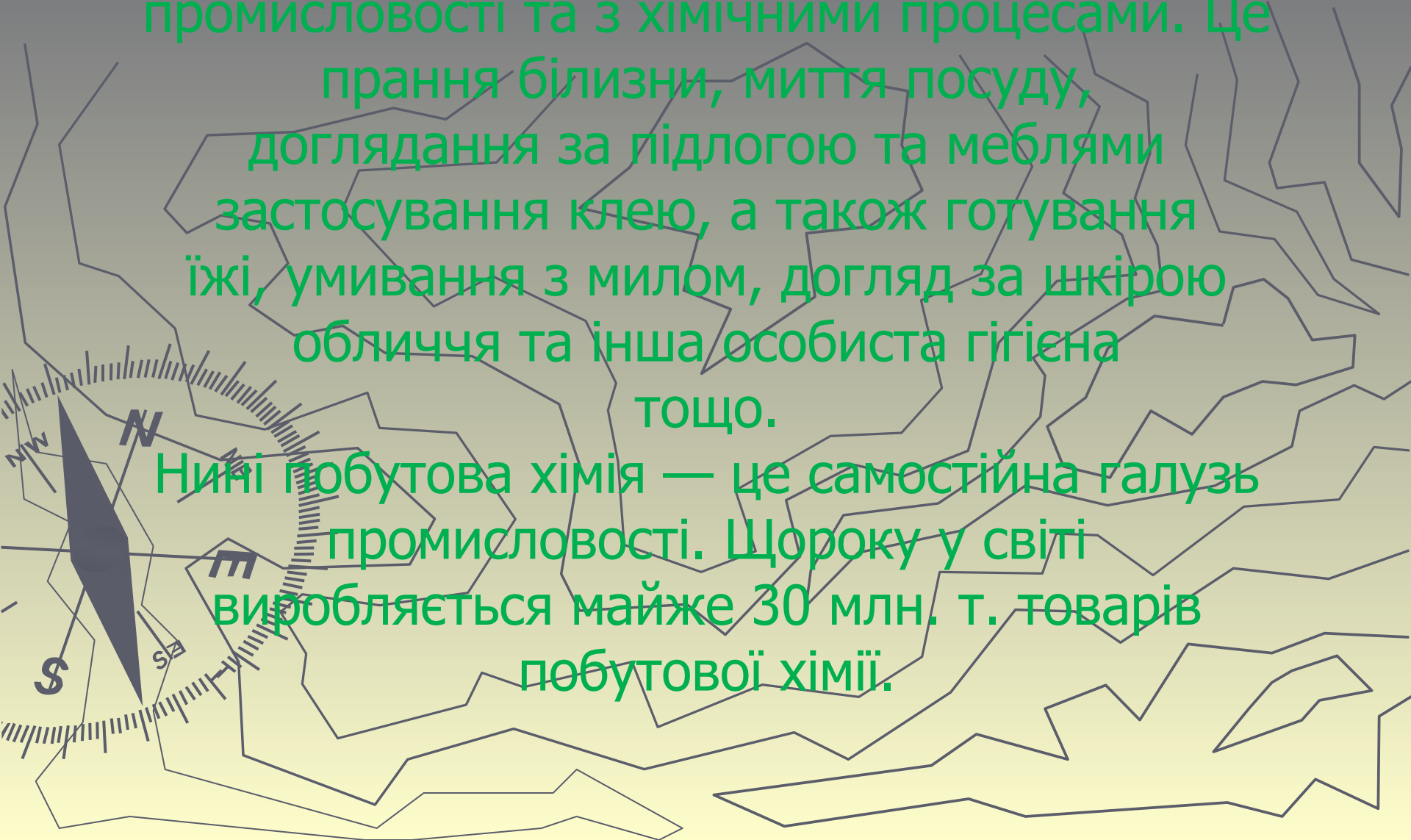


Роль хімії у повсякденному житті

У побуті ми практично щоденно зустрічаємося з продуктами хімічної промисловості та з хімічними процесами. Це прання білизни, миття посуду, доглядання за підлогою та меблями застосування клею, а також готування їжі, умивання з милом, догляд за шкірою обличчя та інша особиста гігієна тощо.

Нині побутова хімія — це самостійна галузь промисловості. Щороку у світі виробляється майже 30 млн. т. товарів побутової хімії.



ПОБУТОВА ХІМІЯ:

Синтетичні мийні засоби:

- пральні порошки
- відбілювачі
- пом'якшувачі тканин
- засоби для антистатичної обробки
- засоби для видалення плям

Засоби догляду за домом

Засоби гігієни та парфумерно косметичні та медичні препарати

Засоби боротьби з комахами, гризунами

Клеї
Фарби



Класифікація товарів побутової хімії :

- **Клеї** – це полімери, чи сполуки на їх основі, що застосовуються для з'єднання різних матеріалів. Дія клеїв заснована на утворенні між ними і склеюючим матеріалом адгезії. В склад клею входять полімери, розчинники, наповнювачі, пластифікатори. Безпечність клею залежить від властивостей полімерів, розчинників, пластифікаторів. До функціональних властивостей клеїв відносять їх клеючу здатність, термічну і хімічну стійкість і універсальність.



- *Синтетичні мийні засоби (СМЗ)* – застосовуються у випадках жирових забруднень, воску, стеарину, олії, різних органічних речовин, коли речовини на забрудненій поверхні не змочуться водою (гідрофобні) і до того ж мають підвищену в'язкість, їх практично не можна видалити водою. Належать до групи поверхнево-активних речовин(ПАР).



До СМЗ відносять:



- пральні порошки
- відбілювачі
- пом'якшувачі тканин
- засоби для антистатичної обробки
- засоби для видалення плям



- Засоби догляду за підлогою (мастихи) та меблями (поліролі).



- Засоби для чищення та миття вікон і дзеркал



- Фарби, оліфи, розчинники, емалі, ґрунтовки, лаки, герметики, шпатльовки



©2006 Ellsworth Adhesives

- Засоби гігієни та парфумерно-косметичні препарати.



- Засоби боротьби з комахами, гризунами



□ Медичні препарати та засоби догляду за хворими



1.Засоби догляду за взуттям

2.Засоби догляду за автомобілем

3.Парфумерно-косметичні препарати.



- Хімічна промисловість разом з користю приносить і багато шкоди, особливо це стосується забруднення навколишнього середовища.
- Отже, роль хімії у житті людини досить велика, її важко переоцінити. І сучасний прогрес неможливий без хімії!

Презентацію виконала учениця
9-Б класу
Соляр Діана