

Нафта



Експорт та імпорт цукру

**Нафта – природна рідка
оліїста суміш вуглеводнів і
деяких неорганічних
речовин. Основними
вуглеводнями нафти є
*парафіни, циклопарафіни,
арени.***





Поклади нафти трапляються на глибині від десятків метрів до 6км і більше. На суходолі поклади нафти найчастіше містяться на глибині 1 – 3 км, проте нафтоносні пласти є і на дні морів та океанів. Видобувають нафту через свердловини.



Переробка нафти – складний багатостадійний процес фізичної і хімічної природи, унаслідок якого одержують понад 500 найменувань різноманітних нафтопродуктів.

**Найважливіші нафтопродукти – це
моторне паливо, енергетичне
паливо та нафтові масла.**

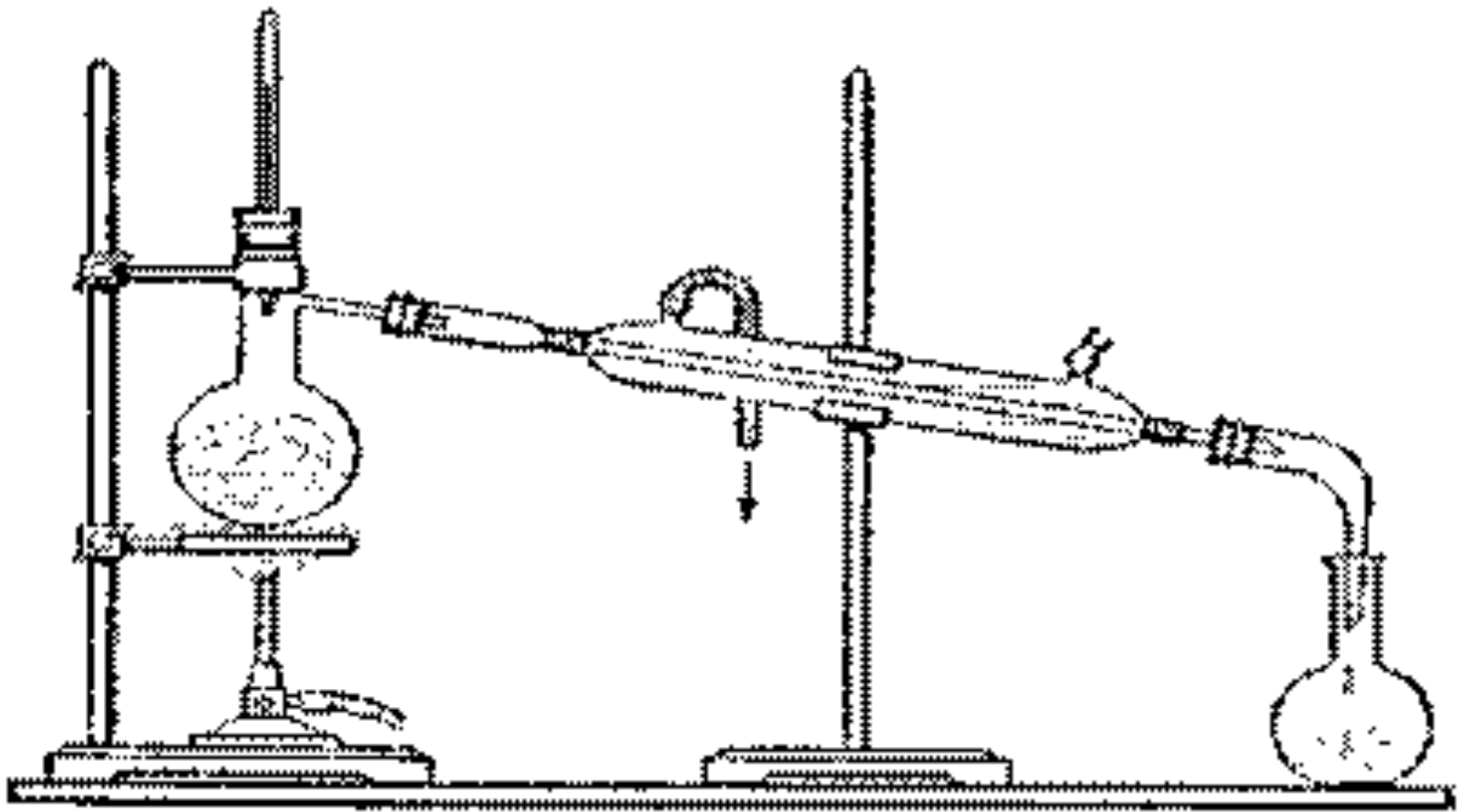




**Одеський нафтопереробний
завод**



**Кременчуцький
нафтопереробний завод**



**Лабораторна установка з
розділення компонентів
нафти**

Фізичні характеристики нафти:

- Це густа олійна рідина зі специфічним запахом.
- Нафта різних родовищ може мати чорний, червоно – коричневий або жовто-зелений колір.
- Нерозчинна у воді рідина.
- Густи коливається в межах від 0,65 до 1,05 г/см(3)



Бензін — природна (одержують з нафти) або штучно одержана суміш вуглеводнів різної будови, які киплять найчастіше між $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ і $205\text{ }^{\circ}\text{C}$. Бензин — рухлива, горюча здебільшого безколірна рідина з характерним запахом.

Виконали учні 11 Б класу:

Кулеба Галина

Гребенюк Юліана

Заланський Олег

Яремчук Тарас

Пастернак Володимир

Подвірний Василь

Багрій Олексій