

Творческий отчет курса внеурочной деятельности

9 класс

«Химическая мозаика»

ХИМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА



Учитель: Сидоренко О.В



Прежде чем выбирать, подумай о своем здоровье!!!



Выполнила: Антоненко Анастасия

9 «б» класс

Химическая мозаика

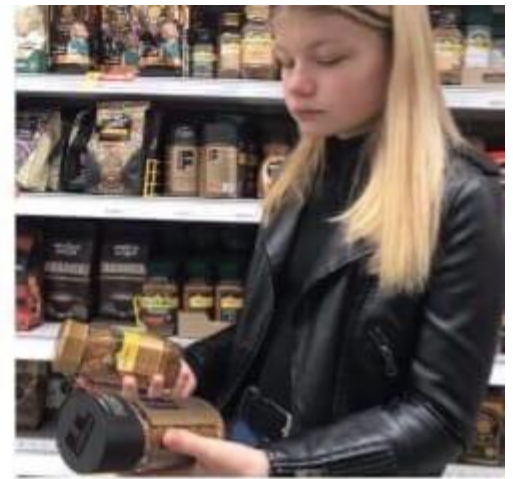
Учитель: Сидоренко О.В



**Искусственные и натуральные
косметические средства**

Выполнила: Бобровник Юлиана

9 «В» класс



Химическая мозаика

Учитель: Сидоренко О.В



Выполнила: Дедкова Кристина

9 «б» класс

Химическая мозаика

Химия запахов

Учитель: Сидоренко О.В

Подготовила: ученица 9 «В» класса
Дуплечева Полина



Химическая

мозаика

Учитель: Сидоренко О.В

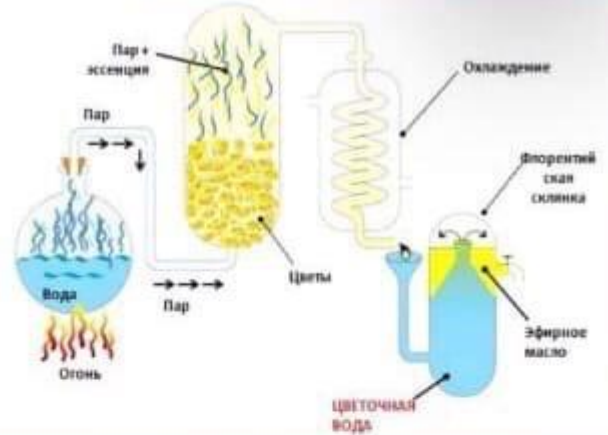
*О эти восхитительные ароматы!
Чем обусловлен запах растений?*

*Подготовила: ученица 9 «В» класса
Дуплечева Полина*



Химическая мозаика

Учитель: Сидоренко О.В.



Основными методами выделения эфирных масел в промышленности являются прессование, мацерация, анфлераж, экстракция и перегонка с водяным паром.



Наиболее распространёнными в настоящее время методами извлечения эфирных масел являются экстракция и перегонка с паром. Экстракционные методы обычно рекомендуют применять в тех случаях, когда извлекаемые душистые вещества термически неустойчивы и не выдерживают даже температур перегонки с водяным паром (100 °С). В современных способах



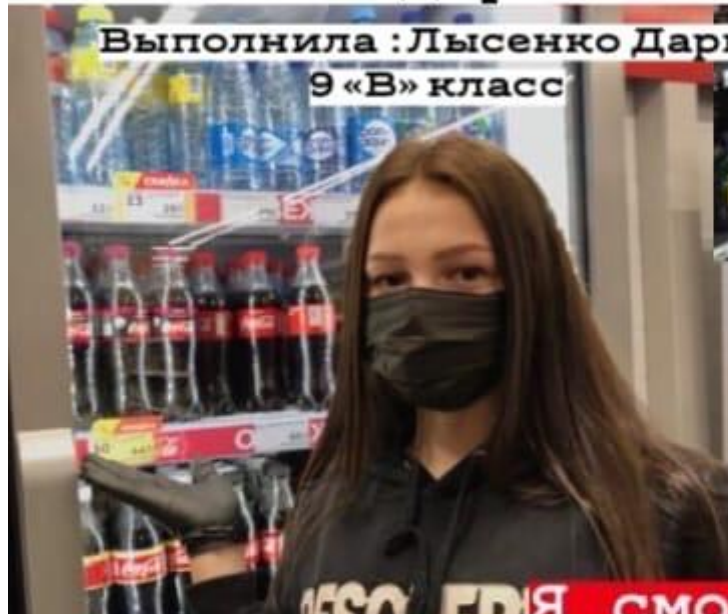
А нужно мне это?

Берегите



Химическая мозаика
Учитель: Сидоренко О.В

Выполнила : Лысенко Дарья
9 «В» класс



Своё
здоровье

СМОГУ ОБОЙТИСЬ БЕЗ

Химическая мозаика

Учитель: Сидоренко О.В



Учитель: Сидоренко О.В



Проект по химии на тему

«Моющие и косметические средства»

Выполнила ученица 9 «А»
класса

Щербакова Лидия.

2020г.



Химическая мозаика