**КГУ «Средняя школа-комплекс национального возрождения № 17» государственного учреждения «Отдел образования города Петропавловска» акимата города Петропавловска Северо-Казахстанской области»**

**РЕФЕРАТ**

**на тему:**

**ЧТО СДЕЛАНО ИЗ НЕФТИ –**

**МИР ВОКРУГ НАС**

****

**Подготовил:**

**ученик 5 класса «В»**

**Вакульчик Сергей**

**Проверила:**

**учитель естествознания**

**Долгачева О.Н.**

**г. Петропавловск, 2016 - 2017 уч. г.**

**ЧТО СДЕЛАНО ИЗ НЕФТИ – МИР ВОКРУГ НАС**

Каждый день мы сталкиваемся с чем-то, сделанным из нефти, хотя иногда и не подозреваем об этом. Примерно половина всей добываемой нефти идет на производство товаров, даже отдаленно не имеющих отношение к бензину:

**Пластик**

Полиэтиленовые пакеты, пластиковые контейнеры и прочая продукция из пластика — это то, чем каждый из нас пользуется ежедневно по многу раз. Пластиковые игрушки, пластиковые бутылки, пластиковая посуда, пластиковая мебель, канцтовары, детали для бытовой техники и автомобилей — перечислять можно бесконечно. Эти продукты вторичной переработки нефти способны принимать любую форму, благодаря этому являются очень распространенными.

**Косметика и красота**

В модной индустрии широко используются такие прочные и красивые материалы, как нейлон, акрил, лайкра, спандекс. Также многие косметические средства производятся с использованием продуктов нефтепеработки. Нефтехимии мы должны быть благодарны за большое количество косметических «приятностей» — тени для век, компоненты для парфюмерии, лаки для ногтей, красители для волос, шампуни, кондиционеры, кремы и т. д. По некоторым источникам, до 80% косметических компонентов имеют свое происхождение в нефтяных глубинах.

**Бытовая химия**

Найти нефтяные следы в своем доме можно также, заглянув в кладовку или полку, где вы храните бытовую химию. Очень активно продукты нефтепереработки используются при производстве моющих средств, а также лаков, красок, красителей и других химических средств, которые используются в быту достаточно часто.

**Медикаменты**

Многие медикаменты, как, например, аспирин, также известный как ацетилсалициловая кислота, многие противомикробные препараты — стрептоцид, сульфидин и т.д., производятся из продуктов переработки нефти. Также в гомеопатии активно используется «нефтяные» продукты.

**Товары для детей**

Кроме пластиковых игрушек и канцтоваров, которые окружают любого ребенка, неожиданностью для многих может оказаться то, что очень популярные сегодня восковые карандаши, также обязаны нефти своим созданием.

**Другое**

Количество товаров, подчас неожиданных, при производстве которых используется нефть, огромно. Можно вспомнить жевательную резинку, синтетические ткани, которые используются при производстве одежды и текстиля, фотоэлементы, воск, резиновые изделия, такие как обувь и шины, изоляция для кабелей и проводов, ядохимикаты, асфальт, материалы для химической промышленности и металлургии. Кроме того, выбирая в супермаркете еду, не стоит забывать, что многие красители, консерванты и вкусовые добавки также создаются с использованием нефтепродуктов.