



**«Нефть - не топливо,
топить можно и ассигнациями»**

Д. И. Менделеев

Творческое задание команды «Обычные дети» - 9х892

«Маленькая страница в истории большого города»

«Обычные дети» - 10 класс:

- Соснин Александр
- Яковлев Семён
- Соломина Ирина
- Камышанская Елена
и Дульцева Елена Викторовна

Почему мы выбрали эту тему?



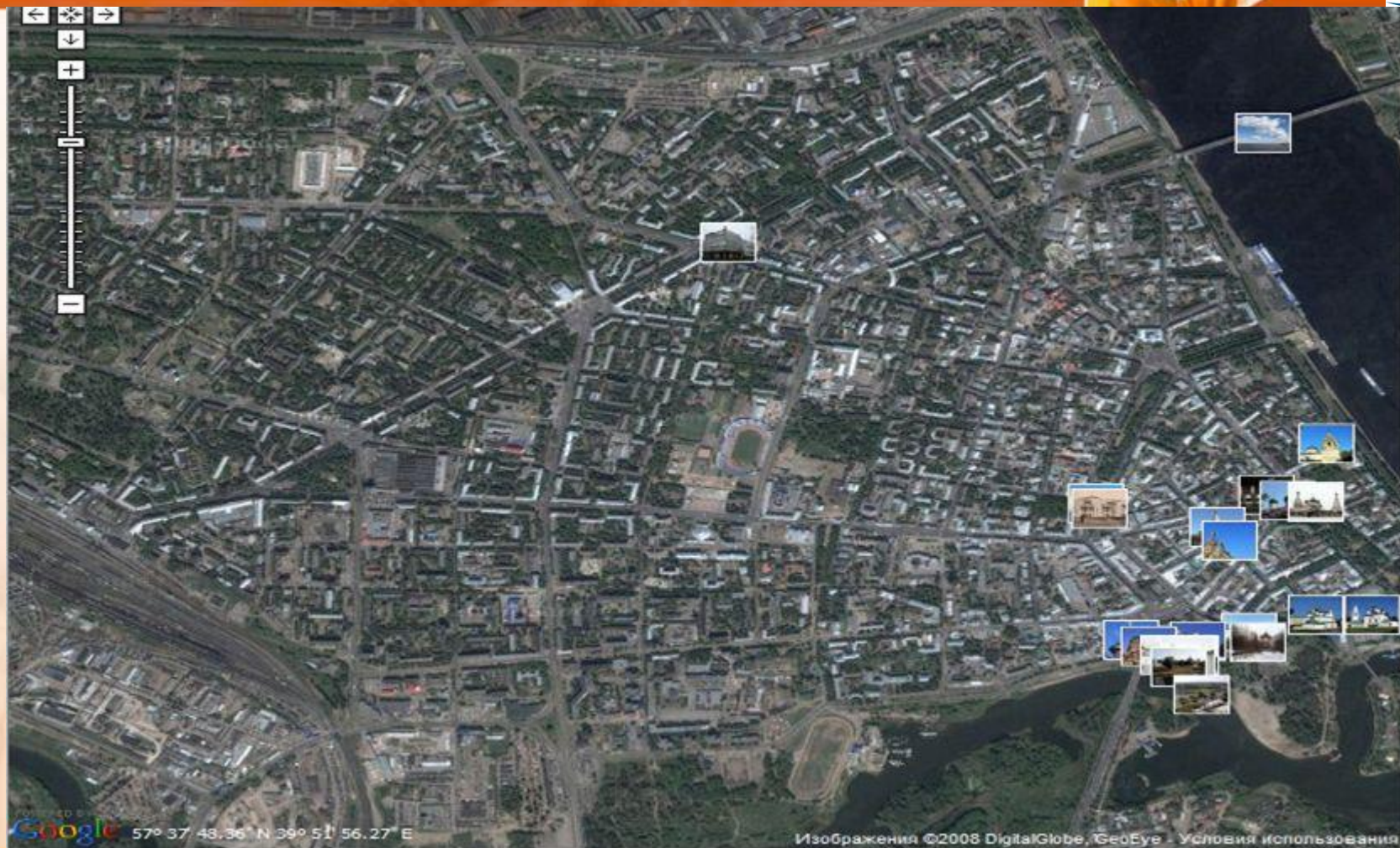
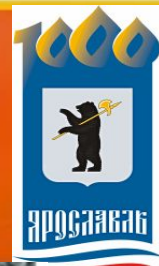
Д.И.Менделеев

В 2009 году исполняется 140 лет со дня открытия периодического закона.

Будущий год – год Д.И.Менделеева, поэтому мы остановили свой выбор на этом ученом.

Данную презентацию можно использовать в разделе «Органическая химия 9-10 класс».

Ярославская область – центр нефтехимической промышленности



Вклад Д.И.Менделеева в развитие нефтехимической промышленности



По указаниям и советам Д.И.Менделеева в 1879 году в поселке Константиновском построен завод по производству керосина, бензина и смазочных материалов.



Вклад Д.И.Менделеева в развитие Ярославской области



Д.И.Менделеев доказал, что нефтеперерабатывающие заводы выгодно строить не в местах добычи нефти, а в районах потребления - в крупных промышленных центрах.



ОАО "Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез" и Ярославский нефтеперерабатывающий завод им.Д.И.Менделеева

Заслуги Д.И.Менделеева в области нефтехимии



В 1881-м году Д.И.Менделеев сконструировал нефтеперегонный куб непрерывного действия ёмкостью 100 пудов.

Это был первый куб непрерывного действия в нефтеперегонной промышленности.

Заслуги Д.И.Менделеева в области нефтехимии



Менделеев предложил самую совершенную технологию переработки нефти в масла.



Нефтяные (минеральные) масла завода отличались превосходными свойствами и были отмечены золотыми и серебряными медалями на многочисленных международных выставках.

Производство масел по способу Д.И.Менделеева помогло заменить использование пищевых продуктов.

Менделеев у истоков создания трубопроводного транспорта



«...необходимо, и даже крайне, проложить трубы и по ним вести сырую нефть до морских судов или до заводов, расположенных на море».

Д.И.Менделеев

Мысли вслух...



*«Нефть - не топливо,
топить можно и
ассигнациями»*

Д. И. Менделеев



Наверное, не случайно
на купюре достоинством в
1000 рублей изображён
город Ярославль, которому
в 2010 году исполняется **1000**
лет

К размышлению...



Дмитрий Иванович Менделеев трижды
(1905, 1906, 1907 гг.)

выдвигался на Нобелевскую премию,

но под тем предлогом, что сделанное им открытие
«Периодического закона» имеет давний характер,
премия ему так и не была присуждена.

Хотя, именно его изобретения и открытия в области
нефтехимии дали возможность финансировать
Нобелевскую премию.