

Нефтяная промышленность США

США

*Работа по географии
Ученицы 11 класса «Г»
Соколовой Екатерины*

Содержание:

Общие сведения о нефтяной промышленности

Этапы исторического развития нефтяной промышленности США
(XIX – XX века)

Энергетический кризис 1973 – 1974 годов

Нефтяные ресурсы США

Нефть Аляски

Перспективы развития нефтяной промышленности США



Общие сведения о нефтяной промышленности

petroleum

Сырая нефть

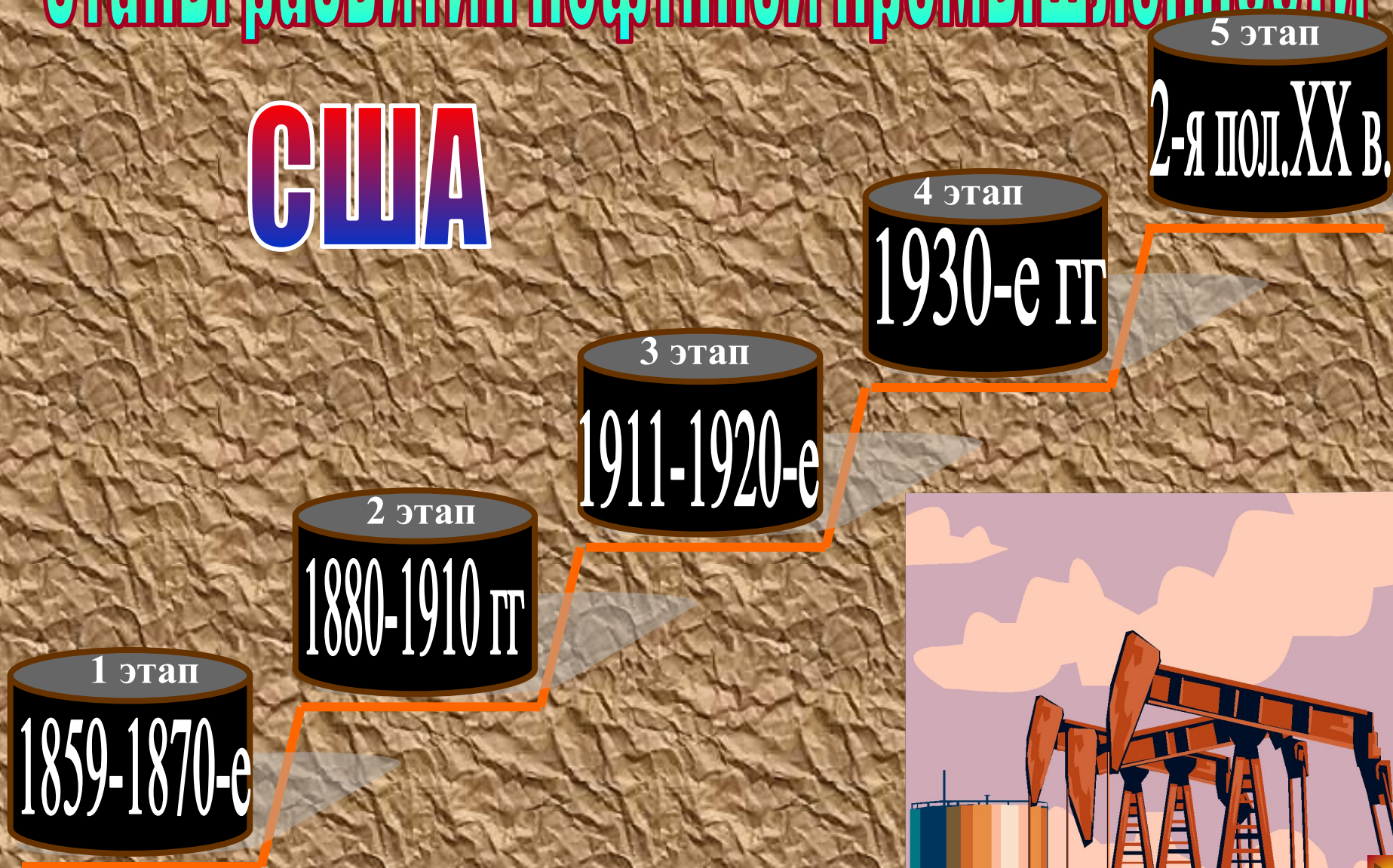
Нефтяная промышленность
Газовая промышленность

Нефть – это большая и сложная группа твердых, газообразных и жидких углеводородов (соединения С и H_2), содержащая примеси N_2 , O_2 и S.



Этапы развития нефтяной промышленности

США



1 этап

Период нецивилизованной разработки начался в 1859 году, когда полковник Эдвин Л. Дрейк пробурил около Титусвила (Пенсильвания) первую нефтяную скважину.

2 этап

Образование Standart Oil Company. Контроль цен над переработкой, транспортировкой, добычей и сбытом нефти.

3 этап

Возрождение конкуренции. Рост потребления нефти и нефтепродуктов. Развитие разведки, добычи и продажи нефти.

4 этап

Введение государственного регулирования производства нефти. Нефтяной газ и газовый бензин приобретают самостоятельное значение.

5 этап

Распространение нефтепромышленности США по всему миру. Она стала более чувствительной к политическим и экономическим событиям в мире.

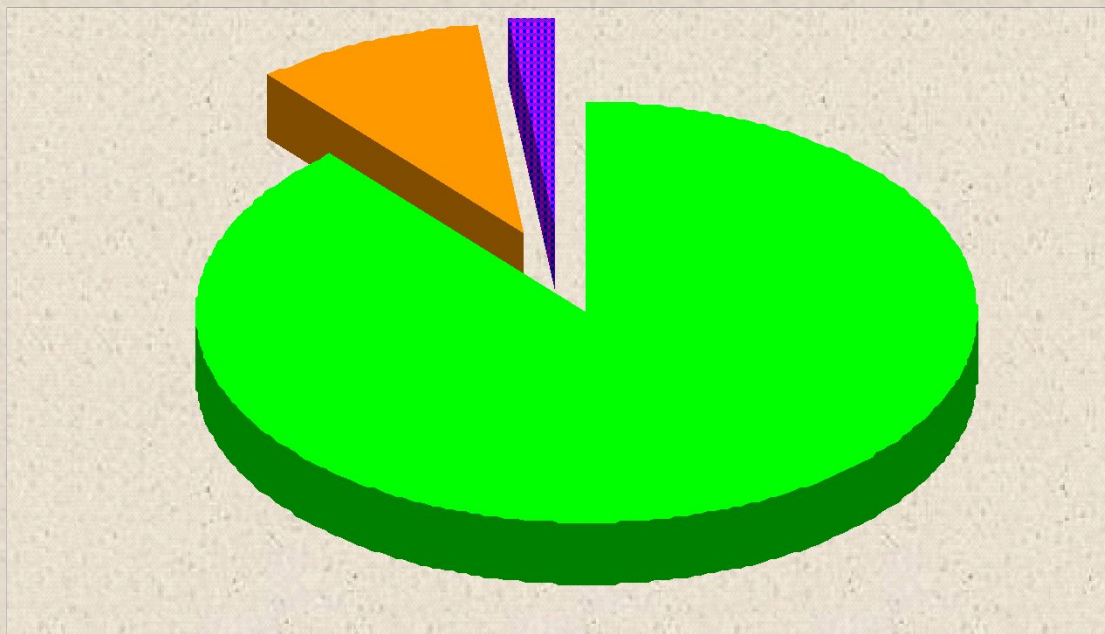
1974 годов Энергетический кризис

1973 г. → 1974 г.
(в 5 раз)
1973 г. Цены на нефть



Эмбарго 1973 -1974 г.г.
на нефть арабских
стран, адресованное
прежде всего США в
связи с поддержкой
Израиля в арабо-
израильских
конфликтах, привёл к
первому из резких
скачков цен на нефть,
разоривших мировую
экономику.

Мировые запасы



3 млрд. тонн разведанные запасы нефти в США

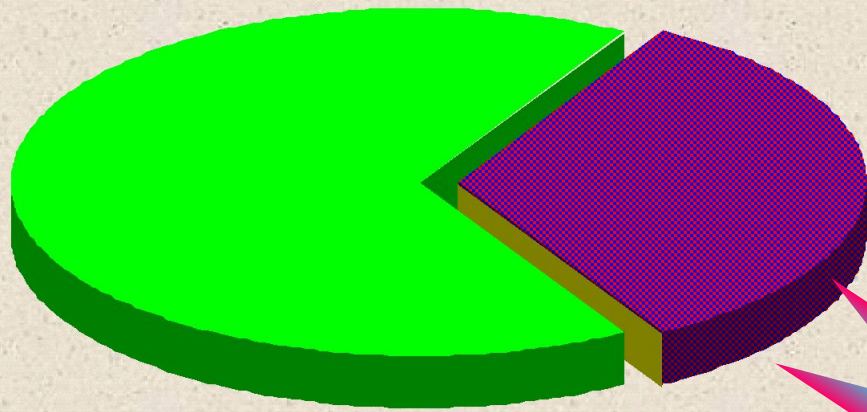
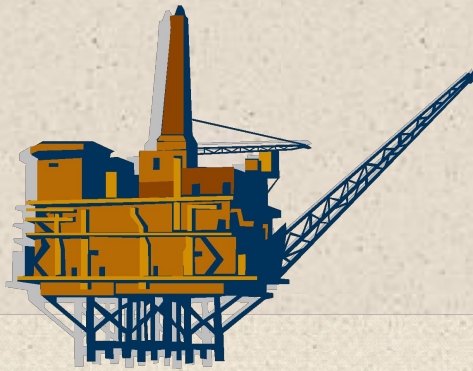


14 млрд. тонн разведанные запасы нефти в Западном полушарии



133 млрд. тонн разведанные запасы нефти в остальных странах мира

Потребление нефти и нефтепродуктов



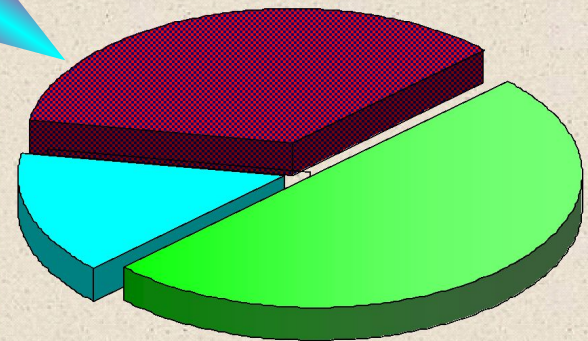
1 млрд. тонн нефти в год
потребляют США

2 млрд. тонн нефти в год
потребляют остальные
страны мира

350 млн. тонн нефти
добывают в США

150 млн. тонн нефти США
Экспортируют с Ближнего
Востока

500 млн. тонн нефти США
экспортируют из Канады,
Мексики, Венесуэлы.



Трансаляскинский нефтепровод



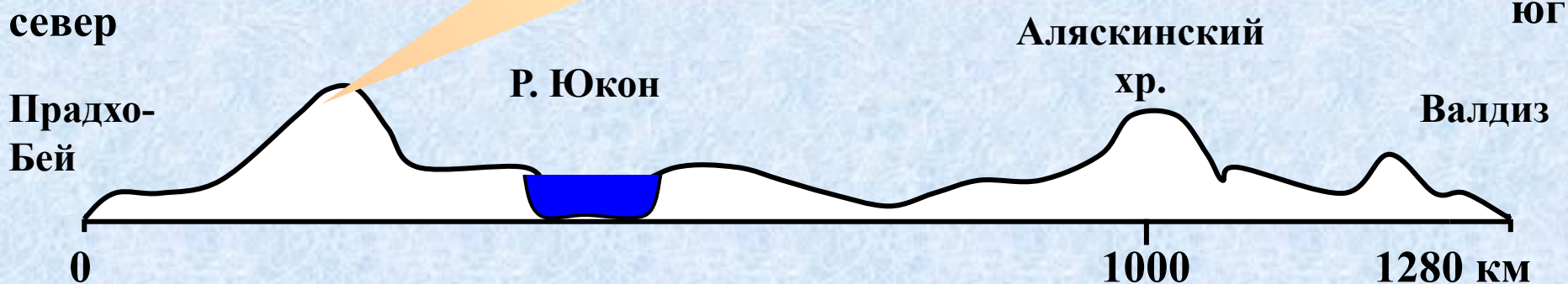
Трансаляскинский нефтепровод (строительство)



Строительство вел консорциум Бритиш Петролеум, Экссон, Атлантик ричфилд.
Участвовало более 20 тыс. рабочих.
Условия работы экстремальные (температура опускалась до -74°C)
Общая стоимость строительства 7 млрд. долларов.

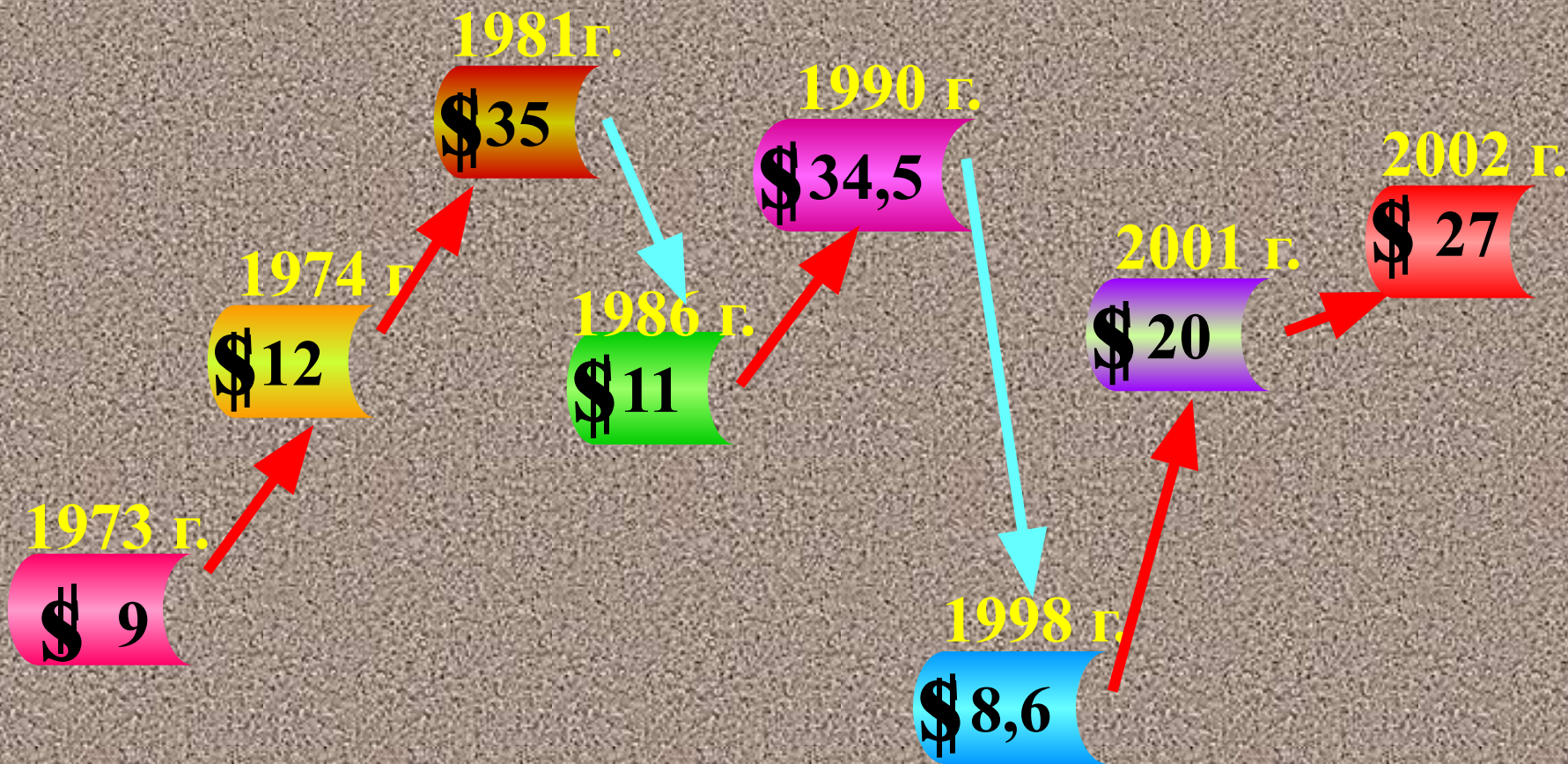
1974 год

20 июня 1977 года





Перспективы развития нефтяной промышленности



Арабо – израильская война, получившая название войны Судного дня. ОПЕК объявила эмбарго на поставку нефти всем странам поддержавшим Израиль

1973 год

Гражданская война в Ливане (накануне страны – производители нефти пригрозили создать новый финансовый центр в Ливане в противовес Западу)

1974 год

*1979 год- исламская революция в Иране (под анти-Западными лозунгами).
1980 год-ирано-иракская война*

1981 год

*1979 год – ввод Советских войск в Афганистан.
По инициативе Саудовской Аравии рынок был наводнен дешевой нефтью. ОПЕК добилась падения цен.*

1986 год



Оккупация Ираком Кувейта из-за превышения Кувейтом экспортных квот. В январе 1991 года США начали операцию «Буря в пустыне».

1990 год

К концу 1997 года объем добычи нефти странами

ОПЕК достиг рекордного уровня – 27,74 млн. баррелей в день. Большинство стран постоянно превышали свои квоты. Кризис перепроизводства.

1998 год

После терактов цены на нефть пошли вниз.

Страны

ОПЕК, собравшись на конференцию в Вене, решили не сокращать экспорт.

2001 год

Восстановление мировой экономики после терактов

2001 года. Антитеррористическая операция в Афганистане. Ожидаемая война США против Ирака. Забастовки в Венесуэле.

2002 год



По доступным данным, нефтяная промышленность США уже вступила в период истощения существующих ресурсов. В тех регионах, которые находятся в США или где – то рядом, перспективы нефтеразведки не блестящи. Мало шансов обеспечивать в ближайшие годы хотя бы восполнение запасов. Зависимость от поставок из стран Персидского залива увеличивается и для США, которые пока снабжаются в основном из других источников.

На каких странах
будут сосредоточены
внешнеполитические усилия США?

В ближайшие 10 лет?

В XXI веке?



Источники:



1. **Максаковский В.П. «Географическая картина мира» 1995 год**
2. **Родионова И.А. «География мирового хозяйства» 1996 год**
3. **Мишняева Е.Ю. «География 10 – 11 класс» 1999 год**
4. **Популярная энциклопедия «Страны и народы» 1997 год**
5. **Журнал «Коммерсантъ ВЛАСТЬ» октябрь 2001 года**

Спасибо за внимание.

