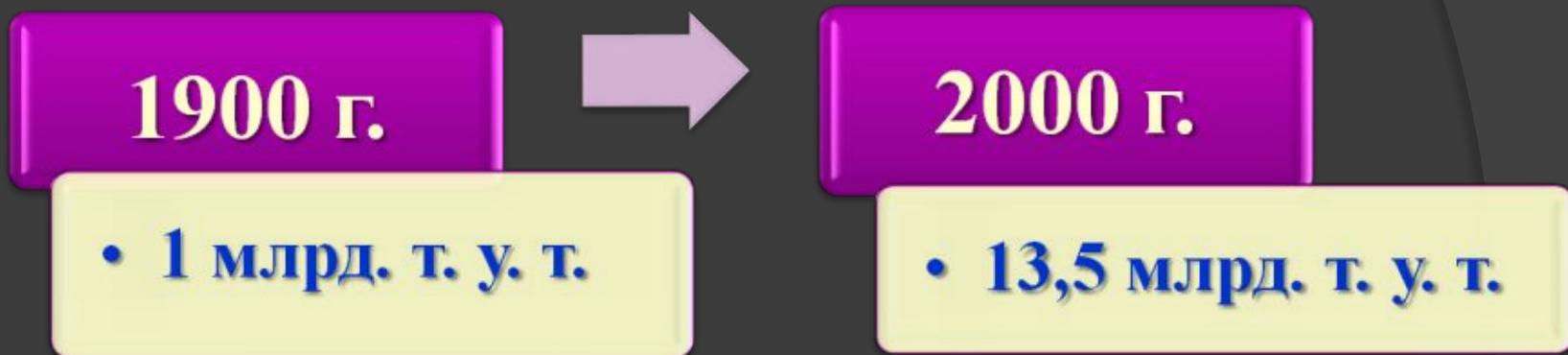


ТОПЛИВНЫЕ РЕСУРСЫ МИРА

Богданов Никита. Поляков Станислав. 10.класс
МАОУ «СОШ №31» Великого Новгорода

- ◎ **Топливо** - горючие вещества, основной составной частью которых является углерод. Топливо применяются с целью получения тепловой энергии, выделяемой при его сжигании. В зависимости от происхождения различают:
 - ◎ - природное топливо: нефть, уголь, природный газ, горючие сланцы, торф, древесина; и
 - ◎ - искусственное топливо: кокс, моторные топлива, генераторные газы и др.

Мировое потребление ОСНОВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА



В настоящее время на одного жителя Земли приходится более 2 т. условного топлива и около 2 тыс. кВт·ч электроэнергии

СЕВЕР

60%, 7 тонн на душу населения

ЮГ

40%, 1 тонна на душу населения

Топливная промышленность

УГОЛЬНАЯ



НЕФТЯНАЯ



ГАЗОВАЯ



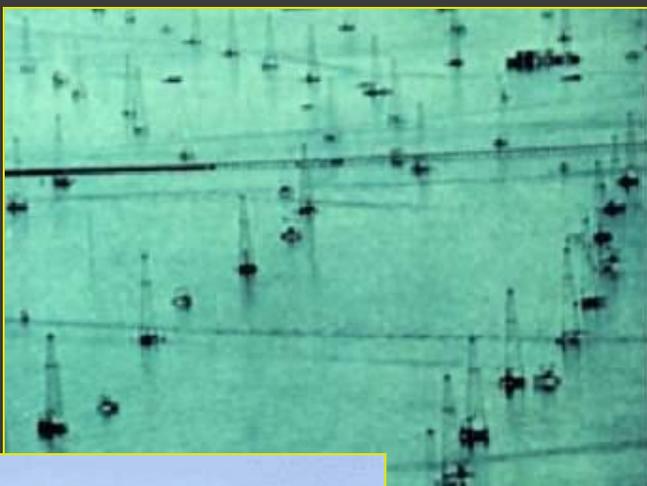
Нефть

- Доказанные мировые запасы нефти составляют около 140 млрд. т. Наибольшая часть мировых запасов - около 64% - приходится на Ближний и Средний Восток. Второе место занимает Америка, на долю которой приходится около 15%.
- Крупнейшие производители нефти: Иран, Ирак, Мексика, Норвегия, ОАЭ, Россия, Саудовская Аравия.
- Уровень мирового потребления нефти составил в 2001 году около 75,8 млн. б/с, а к 2020 году, согласно прогнозам американского департамента энергетики, мировое потребление вырастет до 120 млн. б/с.

Нефтяная промышленность: страны-лидеры

ОПЕК – организация стран-экспортеров нефти (2007г.):

Алжир, Ангола, Венесуэла, Индонезия, Иран, Ирак, Катар,
Кувейт, Ливия, Нигерия, ОАЭ, Саудовская Аравия



Страна	Добыча , млн. т.
Саудовская Аравия	440
США	355
Россия	350
Иран	180
Мексика	170
Венесуэла	165
Китай	160
Норвегия	160
Ирак	130
Великобритания	125
Канада	125

Уголь

- Угольная промышленность является самой старой из всех отраслей топливно-энергетического комплекса в промышленно развитых странах, но остается одной из ведущих отраслей мировой энергетики, она лучше обеспечена ресурсами.

Угольная промышленность: страны-лидеры



Страна	Добыча, млн. тонн
Китай	1170
США	970
Индия	330
Австралия	305
Россия	270
ЮАР	220
Германия	200
Польша	160
КНДР	90
Украина	80

Газ

- ⦿ Газовая промышленность начала развиваться во второй половине XX в., она занимает 3–е место после нефти и угля.
- ⦿ Газ – это самый чистый в экологическом отношении энергоресурс. Основными запасами природного газа во всем мире обладают государства Восточной Европы (около 33 %), страны Ближнего и Северного Востока (приблизительно 30 %), страны Северной Америки (5 %), Западной Европы (4 %).

Газовая промышленность: страны-лидеры



Страна	Добыча, млрд. м ³
Россия	585
США	540
Канада	170
Великобритания	110
Алжир	85
Индонезия	65
Нидерланды	60
Иран	60
Норвегия	55
Узбекистан	55
Сауд. Аравия	55

Богданов Никита. Поляков Станислав.

10.класс

МАОУ «СОШ №31»

Великого Новгорода

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

