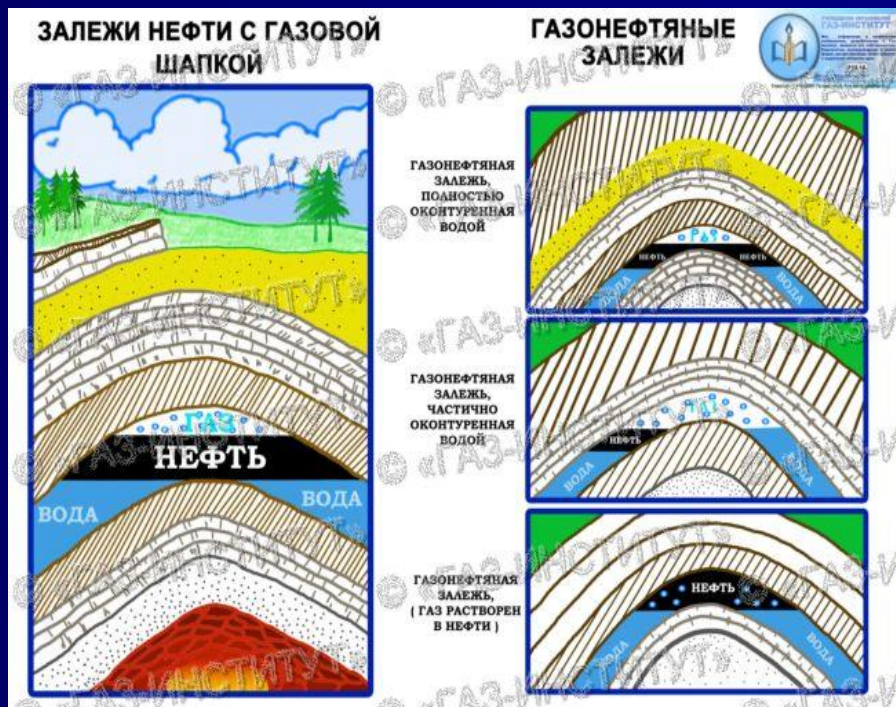


# Газовая промышленность мира.

Подготовила ученица 10 «Б» класса

# Природный газ

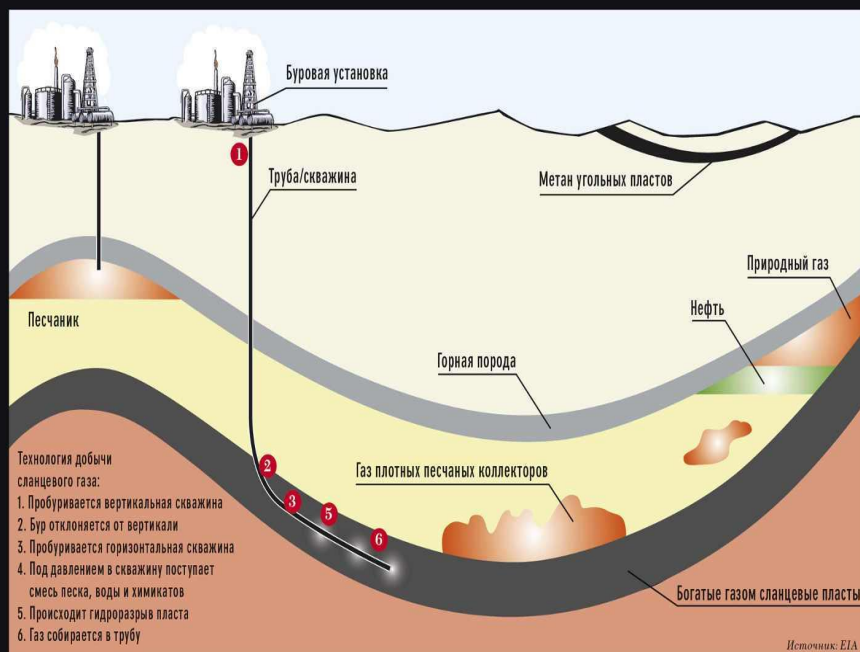


**Природный газ** — смесь газов, образовавшаяся в недрах земли. Природный газ в пластовых условиях находится в газообразном состоянии — в виде газовых залежей или в виде газовой шапки нефтегазовых месторождений, либо в растворённом состоянии в нефти или воде.

# Крупнейшие мировые газодобытчики

	Страна	2010 год
		млрд. м <sup>3</sup>
1.	Российская Федерация	647
2.	США	619
3.	Канада	158
4.	Иран	152
5.	Норвегия	110
6.	Китай	98
7.	Нидерланды	89
8.	Индонезия	82
9.	Саудовская Аравия	77
10.	Алжир	68

# Способы добычи газа.



- **Бурение скважин**  
Газ извлекается из недр при помощи специально пробуренных скважин, которые называются добывающими или эксплуатационными

# Мировые запасы

- Мировые доказанные запасы природного газа по состоянию на конец 2009 г. составляют 187,49 трлн. м<sup>3</sup>. Среднемировая обеспеченность запасами природного газа составляет около 63 лет. При этом потенциальные запасы газа оцениваются намного выше.

# Добыча газа



- Общая добыча природного газа в 2009 г. в мире составила **187,49 трлн. м<sup>3</sup>**.
- А в 2010 году, эта цифра составила **3,275 трлн. м<sup>3</sup>**. Из них 182,3 млрд. м<sup>3</sup>. было добыто в странах Европейского союза.

# Значение



Газ используется :

- В быту газ используется для отопления жилых домов, приготовления пищи, заправки т/с.
- В производственных целях газ используется в различных технологических процессах (в доменных печах, ТЭС, и т.д.)
- Особое значение имеет использование природного газа в электроэнергетике, в нефтехимической промышленности, в производстве полиэтиленовых труб и других изделий из пластмасс.

**Спасибо за внимание.**

Томск 2012 г.