Топливные минеральные ресурсы

УЧЕНИЦЫ 10 КЛАССА
ЛУКИЧЕВОЙ КСЕНИИ
УЧИТЕЛЬ
ИЛЬИНА ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА

Виды ресурсов

Уголь

Нефть

Газ

Уран

Уголь

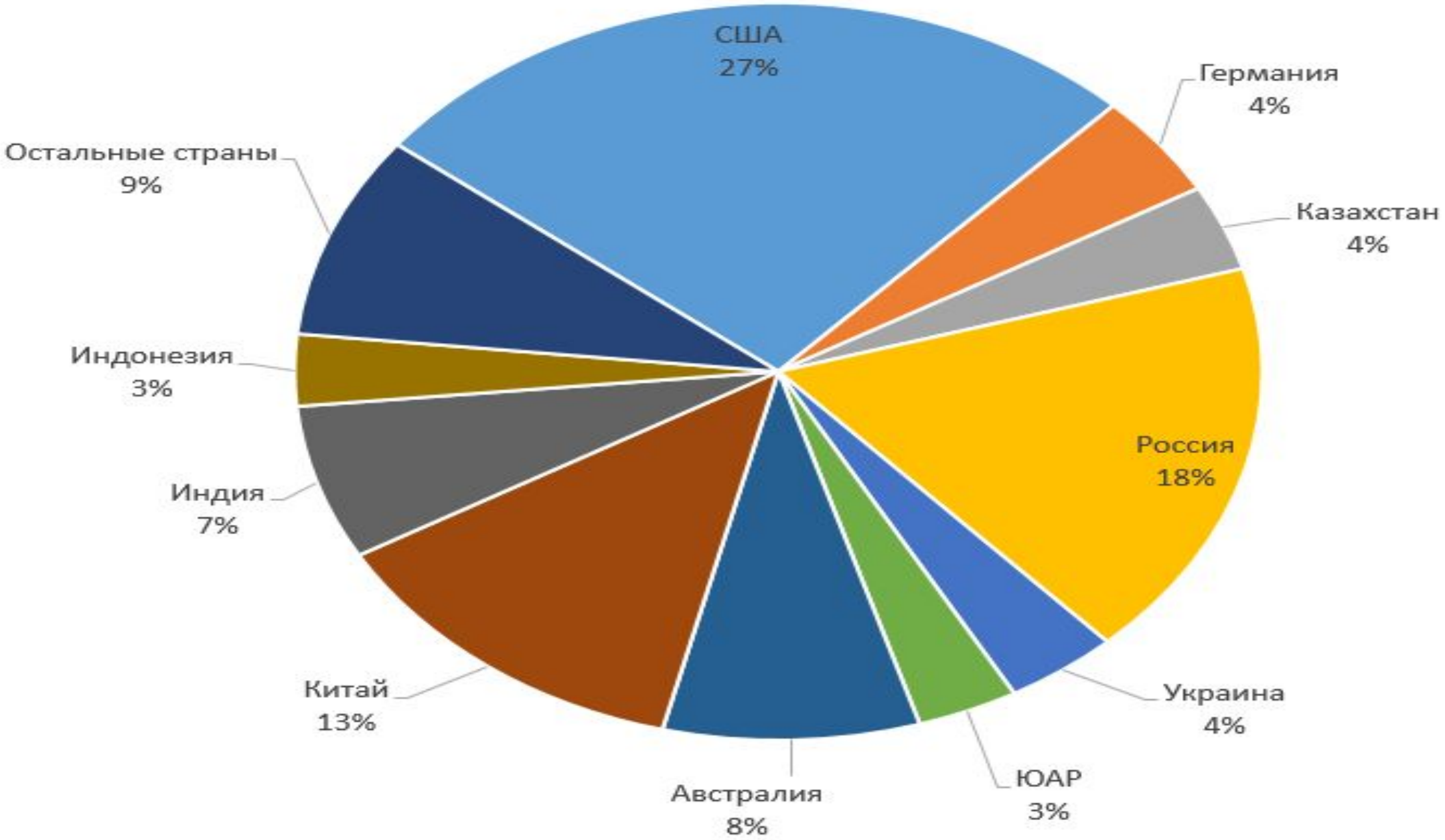
Общегеологические запасы – 5500 млрд т

Разведанные запасы – 1 750 млрд т

Добыча угля в год – 5,1 млрд т

3,6 тысячи бассейнов, из них: 40% - бурый, 60% - каменный;
90% запасов - Северное полушарие, большие запасы сформировались в

Мировые разведанные запасы угля



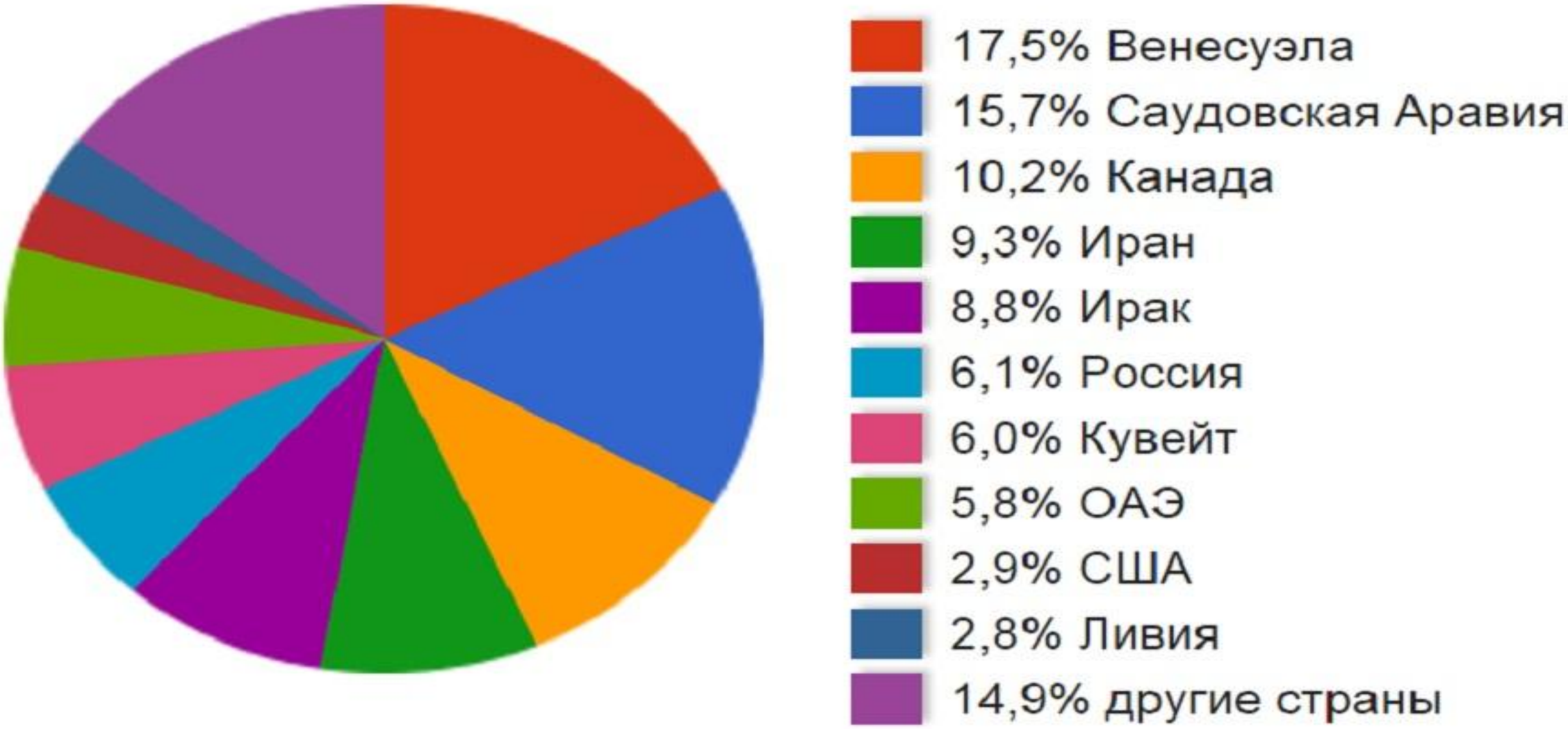
Нефть

Общегеологические запасы – 500 млрд т
Разведанные запасы – 140 млрд т: 600 бассейнов, в основном в Северном полушарии.
Месторождения – гиганты: 50% - Ближний и Средний Восток, Россия, Венесуэла, США.

Крупнейшие нефтегазоносные бассейны:

- Персидский залив
- Маракайбский
- Калифорнийский
- Аляскинский
- Западно – Сибирский
- Урало – Поволжье
- Североморский
- Дацинский
- Суматринский
- Сахарский

Доля крупнейших 10-ти стран в общемировых запасах нефти

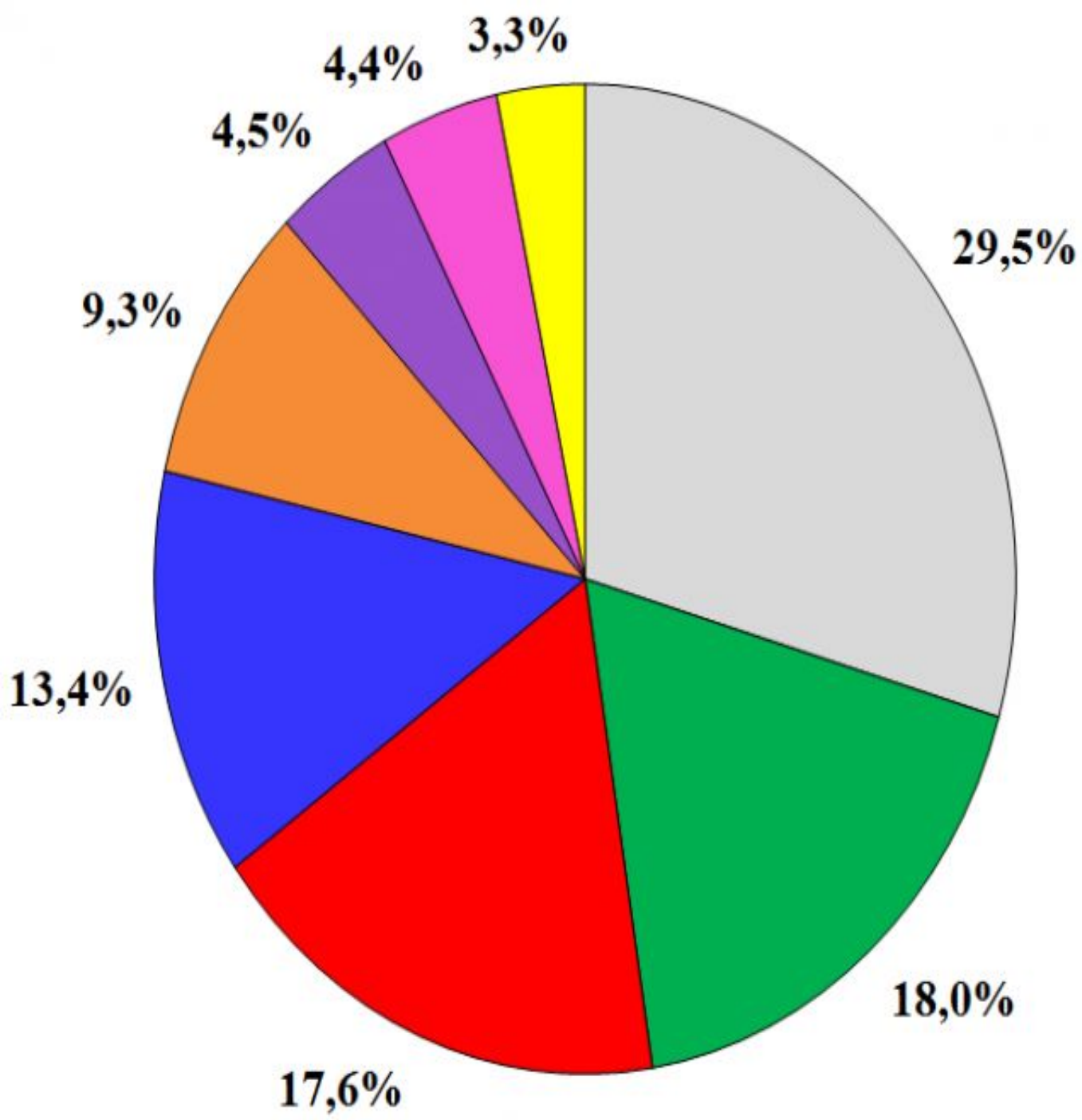


Газ

Общие запасы – 180трлн м²

Крупнейшие газовые месторождения мира:

- Уренгойское – запасы: 10,2 трлн т – Россия
- Катар – Норд – запасы: 9,5 трлн т – Катар
- Ямбургское – запасы: 9,5 трлн т – Россия
- Канган – запасы: 4,9 трлн т – Иран
- Бованенковское – запасы: 4,4 трлн т - Россия



	трлн. куб. м
Иран	33,6
Российская Федерация	32,9
Катар	25,1
Туркменестан	17,5
США	8,5
Саудовская Аравия	8,2
ОАЭ	6,1
Другие	55,4
	Всего: 187,3

Уран

Общие запасы - **5,404 млн. тонн**

Крупнейшие месторождения мира:

- Австралия - 31,18%
- Кахзастан – 11,81%
- Россия - 9,15%
- Канада - 8,80%

Известные запасы урана, 2009 год