

**Задача:** Рассмотрите диаграмму «Добыча нефти на крупнейших месторождениях Югры в 2011 году». Ответьте на вопросы:

- 1) На каком месторождении было добыто больше всего нефти?
- 2) Во сколько раз больше добыто нефти на Самотлорском месторождении, чем на Западно-Салымском?
- 3) Назовите количество месторождений, где объём добычи нефти составляет от 1% до 3%.

**Ответ:** Мы рассмотрели представленную диаграмму и дали ответ:

- 1) Самотлорское месторождение;
- 2) В 88 раз;
- 3) 4 месторождения.

**Вывод исследования:** наша группа узнала много интересного о нефти, где её добывают, о крупнейших нефтяных месторождениях Югры и мы научились читать диаграммы, а также строить диаграммы в программе Microsoft Office Excel и создавать буклеты в программе Microsoft Office Publisher.

**Тема исследования:**  
**Полезные ископаемые ХМАО в диаграммах.**

**Творческая группа:**  
**Геологи**  
**Объект изучения:**  
**Нефть**

**Цель изучения:**

1. **Знакомство с главным полезным ископаемым Югры;**
2. **По представленным данным научиться читать и строить диаграммы.**



Нефть—это горючая маслянистая жидкость, распространенная в осадочной оболочке земли; важнейшее полезное ископаемое. Путём перегонки из нефти получают бензин, реактивное топливо, керосин, дизельное топливо, мазут.

Ханты-мансиjsкий автономный округ—Югра—главный нефтедобывающий регион России.

51,3% общероссийской добычи нефти—в Югре.

Крупнейшими компаниями, ведущими добычу нефти на территории Югры, являются:

ОАО НК «Роснефть»;  
ОАО «Сургутнефтегаз»;  
ОАО НК «Лукойл»;  
ОАО «ТНК - ВР Менеджмент»;  
ОАО НГК «Славнефть»;  
ОАО НК «РуссНефть»;  
ОАО «Газпром нефть»;  
Салым Петролеум Девелопмент-НВ»;  
ОАО «Томскнефть»;  
ОАО АНК «Башнефть».

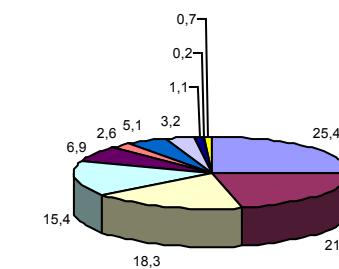
**Задача:** По данным, представленным в таблице, составить диаграмму.

Вклад нефтяных компаний в общую добывчу нефти по автономному округу в 2011 году.

Нефтяные компании	Добыча нефти %
ОАО НК «Роснефть»;	25,4
ОАО «Сургутнефтегаз»;	21,1
ОАО НК «Лукойл»;	18,3
ОАО «ТНК - ВР Менеджмент»;	15,4
ОАО НГК «Славнефть»;	6,9
ОАО НК «РуссНефть»;	2.6
ОАО «Газпром нефть»;	5,1
Салым Петролеум Девелопмент-НВ»;	3.2
ОАО «Томскнефть»;	1.1
ОАО АНК «Башнефть».	0.2
Независимые недропользователи	0.7

Данную таблицу мы решили представить с помощью следующей диаграммы:

Добыча нефти в 2011 году( %)



- ОАО НК «Роснефть»;
- ОАО «Сургутнефтегаз»;
- ОАО НК «Лукойл»;
- ОАО «ТНК - ВР Менеджмент»;
- ОАО НГК «Славнефть»;
- ОАО НК «РуссНефть»;
- ОАО «Газпром нефть»;
- Салым Петролеум Девелопмент-НВ»;
- ОАО «Томскнефть»;
- ОАО АНК «Башнефть».
- Независимые недропользователи

