



**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.

Крупнейшие месторождения Югры :

**Самотлорское** нефтяное месторождение – уникальное по начальным запасам является одним из крупнейших месторождений не только в России, но и в мире. Расположено вблизи Нижневартовска, в районе озера Сомотлор (в переводе с хантыйского означает «мёртвое море», «худая вода». С начала разработки (1969 год) на месторождении добыто более 2,63 млрд. тонн нефти.

**Фёдоровское**

По величине начальных извлекаемых запасов относится к разряду уникальных. Расположено вблизи города Сургут. С начала разработки (1973 год) на месторождении накопленная добыча составила более 571 млн. тонн нефти.

**Мамонтовское**

По величине начальных извлекаемых запасов относится к разряду уникальных. Расположено в Нефтеюганском районе. С начала разработки (1970 год) на месторождении добыто более 561 млн. тонн нефти.

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-мансийский 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 добычу 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:

