

Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
«Музей геологии, нефти и газа»

Методическая разработка музейно-педагогического занятия  
«Нефтяные города Югры»

Автор разработки:  
Пукач Ю.Ю.,  
Лектор (экскурсовод)  
отдела по работе с посетителями

Методическая разработка принята к работе на заседании  
Научно-методического совета  
БУ «Музей геологии, нефти и газа»

(протокол № 10 от «26» ноября 2015 г.)



Приложение № 1  
- ОД от «07» декабря 2015 г.

## **1. Общие положения**

**Цель:** Формирование знаний об истории возникновения и развития, культуре, географии и особенностях городов Югры, градообразующими факторами которых являются нефтегазодобывающие предприятия.

### **Задачи:**

1. Познакомить с историей нефтегазодобывающей отрасли Западной Сибири;
2. Сформировать представление об основных нефтегазодобывающих предприятиях городов Югры;
3. Познакомить с историей нефтяных городов Югры
4. Научить отражать на контурных картах нефтяные месторождения и города промышленного значения.

**Оборудование:** фото-презентация, контурные карты ХМАО-Югры, цветные карандаши, простые карандаши.

**Продолжительность:** 45 минут

**Целевая аудитория:** 10 +

### **Структура занятия:**

1. Приветствие – 2 мин.
2. История становления нефтяных городов Югры – 24 мин.
3. Практическое задание – 20 мин.
4. Подведение итогов – 2 мин.

**Методы:** практические методы; словесные; видеометоды; наглядные методы.

### **Краткое описание:**

В ходе занятия с помощью мультимедийной презентации и наглядных пособий (карта ХМАО-Югры, таблица «Города Югры») дети познакомятся – с историей возникновения, развития и геральдикой городов, градообразующей отраслью которых является нефтегазодобывающая промышленность. Блиц-опрос на закрепление знаний «Лики городов» (задача: по изображению герба определить, какому городу он принадлежит)

### **Практические задания:**

1. На контурной карте ХМАО-Югры найти и обозначить нефтяные города (10-12 л.)
2. Викторина «Нефтяные города Югры» (12-15 л.)

## 1. Ход занятия

Добрый день уважаемые гости! Приветствуем вас в Музее геологии, нефти и газа! Сегодня мы познакомимся с одной из многогранных страниц истории нашего края. Узнаем, как и благодаря чему наш округ стал энергетическим центром России. И, разумеется, поговорим о городах, градообразующих предприятиях городов Югры. В конце нашего занятия у нас будет практическое занятие. Музей хранит историю освоения Западной Сибири, является единственным государственным «нефтяным» музеем в России, одной из целей которого, стало формирование представлений о богатствах недр Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Наше занятие называется «Нефтяные города Югры».

Историю освоения Земли Югорской можно проследить, начиная с эпохи мезолита (10-8 тысяч лет назад). Однако история открытий нефти и газа в Западной Сибири началась сравнительно недавно в XX веке. Именно этот период времени расцвета нефтяной промышленности коренным образом изменил облик городов Югры. (Слайд № 1)

### **Ханты-Мансийский автономный округ**

10 декабря 1930 года был образован Остяко-Вогульский национальный округ, переименованный 23 октября 1940 года в Ханты-Мансийский национальный округ. С 1978 года — Ханты-Мансийский автономный округ, в 2003 округ получил своё нынешнее название.

С 1930 по 1934 округ входил в Уральскую область, в 1934 в Обско-Иртышскую область, с 1934 по 1944 в Омскую область, с 1944 в Тюменскую область, с 1993 года — самостоятельный субъект Российской Федерации в составе Тюменской области.

10 декабря 1930 года постановлением Всероссийского центрального исполнительного комитета «Об организации национальных объединений в районах расселения малых народностей Севера» образован Ханты-Мансийский автономный округ и вошедший в состав Уральской области. Первое название региона – Остяко-Вогульский национальный округ. 17 января 1934 года включен в состав Обь-Иртышской области, центром которой был г. Тюмень. 7 декабря 1934 года стал частью Омской области. 23 октября 1940 года переименован в Ханты-Мансийский автономный округ. 14 августа 1944 года он вошел в состав вновь образованной Тюменской области. Назначение округа состояло в том, чтобы содействовать национально-культурному и социально-экономическому развитию народов Севера – ханты и манси. Что отразилось в геральдике округа. (Слайд Герб ХМАО)

В 1932 г. советский ученый И.М. Губкин высказал предположение о том, что в Западной Сибири расположена гигантская впадина, в которой в геологическом прошлом накапливались благоприятные для образования нефти и газа осадки и, по всей вероятности, могут быть найдены промышленные залежи. (Слайд № 2)

На территории Западной Сибири с 1947 г. начинаются геологоразведочные работы.

### **Березово**

Первый успех геологов пришел из населенного пункта Березово, который сейчас именуется поселком городского типа. Забуренная в октябре 1952 г. опорная скважина Р-1 21 сентября 1953 г. при подъеме бурильного инструмента зафонтанировала открытым газоводяным фонтаном с дебитом газа более миллиона кубометров. (Слайд 3).

Березовский фонтан спас положение дел, он позволил продолжить геологоразведочные работы в регионе, так как работы, проведенные с 1948 г. по 1953 г. не привели к открытию месторождений углеводородного сырья.

Сегодня в районе Березово осуществляется транспортировка природного газа ООО «Газпром трансгаз Югорск». (Слайд 4-7 фотографии Березово) Крупнейшее в мире газотранспортное предприятие ПАО «Газпром», осуществляющее транспортировку газа с месторождений Севера Западной Сибири потребителям европейской части страны, странам ближнего и дальнего зарубежья.

Мемориал первооткрывателям газа в Западной Сибири торжественно открылся 24 сентября 2013 в поселке Березово Ханты-Мансийского автономного округа — Югры, где 60 лет назад забил первый газовый фонтан. (Слайд 8)

Град Березов, образованный по Указу царя Федора Иоановича в 1593 году вблизи остяково-вогульского городка *Сугмут-ваиш* – «Город берез», как центр русской колонизации на севере и для управления местным населением (Слайд Герб Березово) долгое время известный историкам местом ссылки сподвижника Петра I Александра Меншикова, стал началом нефтегазовой отрасли Западной Сибири. Большую роль в открытии этого месторождения сыграл Александр Григорьевич Быстрицкий, именем которого названа одна из улиц Березово. В геральдике города мы можем увидеть три березы, как отражение богатого по красоте и природному богатству Березово.

Открытие березовского газа повлекло за собой увеличение объемов геологоразведочных работ.

## Урай

История другого нефтяного города началась в 1959 г., когда в поисках нефти были заложены новые скважины, при испытании скважины Р-7 Мулымьинской площади близ поселка Шаим 25 апреля 1960 г. впервые в Тюменской области получена промышленная нефть. Пробурила скважину бригада бурового мастера Семена Никитовича Урусова. Суточный дебит нефти составляет 10-12 тонн. В 1965 году был запущен нефтепровод Шаим-Гюмень. 31 июля 1962 года организован рабочий поселок Урай близ п. Шаим, 25 июня 1965 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР посёлку был присвоен статус города. Основное нефтегазодобывающее предприятие на территории города - «Урайнефтегаз» входит в состав нефтяной компании «Лукойл». В городе находится памятник первооткрывателям Западно-Сибирской нефти.

Символика герба: В центре - стилизованный символ мифологической птицы "Халев" или "Сури" (чайки). В раскрытых крыльях птицы просматриваются олени рога и лучи солнца. Хвост мифологической птицы контуром напоминает древнее жилище местных селений.

По легенде птица "Халев" или "Сури" - один из духов - покровителей и охранителей мансийских селений. Она постоянно сопровождает человека и всегда держится неподалеку от его жилья. Поэтому в изображении этой птицы местные жители и по сей день вкладывают магическое значение.

Цвета герба: Серебро символизирует чистоту, благородство и надежду. Голубой цвет соответствует небу, воздуху. Это символ красоты, величия, чести и добродетели. Зеленый цвет соответствует траве, растительности и олицетворяет надежду, изобилие и свободу. Черный цвет - это земля, символ благоразумия и мудрости. В данном случае



символизирует основное богатство недр Урайской земли - нефть, с добычей которой связан почетный труд нефтяников, ставших основателями города.

### **Мегион**

В конце 50-х гг. под руководством Ф.К. Салманова активизировала работу Сургутская нефтеразведка. На подготовленных геологами структурах Сургута, Лянтора, Мегиона проводилось глубокое бурение. 21 марта 1961 г. в окрестностях города Мегиона забил фонтан дебитом более 200 т. в сутки. На правом берегу Оби в 1909 году возникла дровяная пристань Нижневартовск. В сорока километрах от неё, вниз по течению Оби, стояли юрты *Магайона*. После открытия нефти город получил название Мегион. В честь реки Меги в нижневартовском районе. 24 мая 1964 года первая баржа с мегионской нефтью ушла от нефтесборного пункта № 8 и направилась вверх по Оби в Новосибирск. Всего за навигацию 1964 года было отгружено 73,2 тысячи тонн нефти. По этому поводу прямо на берегу реки состоялся торжественный митинг. Открывали задвижку начальник экспедиции В. Абазаров и первооткрыватель месторождения Г. Норкин. Известен проект герба Мегиона, составленный И.М. Мухамадеевым (Нижневартовск) в 1977 году (проект опубликован в его статье "Гербы Тюменского севера").

На гербе на фоне цветов госфлага РСФСР изображены трубопровод и нефтяная вышка.

### **Нефтеюганск**

Почти одновременно с Мегионом на берегу Юганской Оби в 1961 году было открыто Усть-Балыкское месторождение. Рядом с этим месторождением находился поселок Партсъездовский, который впоследствии был переименован в Нефтеюганск. Само название стало отражением двух слов «нефть» и реки Юган. Нефтедобыча является основой экономики города. В Нефтеюганском районе, где расположен Нефтеюганск, добывается каждая 5-я тонна российской нефти. Нефтеюганск хорошо сотрудничает по нефтепродуктам в Москве, Тюмени, Кургане, Чебоксарах, Нижнем Новгороде, Самаре, Новороссийске. В городе находится архитектурно - скульптурная композиция «Первопроходцы»

### **Нижневартовск**

История города Нижневартовска начинается в 1909 году, когда на берегу реки Обь, в месте, где в нее впадала река Вах, была построена деревянная пристань. Вместе с ней были построены несколько жилых хижин, в которых проживали заготовщики леса.

В 1924 году был открыт свой Нижневартовский сельсовет. В 1964 году поселение преобразовано в рабочий посёлок. Так потихоньку бы и развивалось это поселение, если бы сюда не приехали бригады геологоразведчиков.

Начало образования города началось, когда возле озера Самотлор было обнаружено большое месторождение нефти. 29 мая 1965 года забил первый фонтан, и с этого момента «Самотлор» и Нижневартовск стали неразделимыми. Люди со всей страны ехали сюда покорять Сибирь. Началась плановая застройка Нижневартовска. 9 марта 1972 года посёлок получил статус города с окружным подчинением и административного центра Нижневартовского района, площадь которого составляет 120 тыс. км<sup>2</sup>. Крупнейшие предприятия нефтегазового комплекса: «Самотлорнефтегаз», «Нижневартовское нефтегазодобывающее предприятие», «Роснефть-Нижневартовск» входящие в структуру

«Роснефть». В этом году Самотлорскому месторождению исполнилось 50 лет. Известный каждому горожанину памятник «Покорителям Самотлора» был установлен в честь пятидесятилетнего юбилея Нижневартовского района, в июле 1978-го. Место, где он поставлен, выбрано не случайно. На перекрестке шумных магистралей стоит мощная фигура молодого рабочего с горящим факелом в руке. Одна из этих дорог ведет к знаменитому озеру Самотлор, которому обязан Нижневартовск и своим рождением, и своей славой.

## **Сургут**

Одним из самых старейших сибирских городов является город Сургут, основанный по Указу царя Федора Иоановича в 1594 году вблизи остяцкого (хантыйского) поселения. По одной из версий название города происходит от древнеюгорских «сор» - «заливная пойма реки» и «кут» - «рыба».

XX в. стал переломным в судьбе городов Западной Сибири – начало нефтяной эпохи стало началом их развития. В 1957 году в Сургуте была создана Юганская разведка поискового бурения, в результате чего были открыты крупные месторождения. В 1959 создана комплексная геологоразведочная экспедиция. В 1960-е годы Сургут стал центром добычи нефти и газа. В ноябре 1962 года было открыто Сургутское нефтяное месторождение. В последующие годы на территории района было открыто ещё около 30 новых месторождений. Весной 1964 года началась эксплуатация Усть-Балыкского месторождения нефти. Спустя месяц первая баржа с нефтью была отправлена на нефтеперерабатывающий завод Омска. В середине 20-х годов академик Губкин предсказал, что в Западной Сибири есть огромные залежи природного газа и нефти, но из-за начала Великой Отечественной войны разработкой нефтяных и газовых месторождений занялись только в конце 40-х. Лишь в середине 50-х годов экспедиция под руководством Салманова, в которую вошли 30 семей геологоразведчиков, впервые вступила на сургутскую землю. В последующие годы велась активная разработка нефтяных и газовых месторождений. 25 июня 1965 года Сургут приобретает статус города окружного подчинения. К середине 70-х годов бывший рабочий посёлок разросся до размеров города. Основное градообразующее предприятие в городе Сургутнефтегаз. На 2008 год акционерное общество Сургутнефтегаз занимало 7 строчку в рейтинге крупнейших компаний в России по объёмам выручки. Сейчас Сургутнефтегаз ежегодно добывает более 60 миллионов тонн нефти и почти десять миллиардов кубометров природного газа.

## **Когалым**

Появление города Когалыма связано с открытием Повховского, Ватьёганского и Тевлинско-Русскинского нефтяных месторождений в Западной Сибири в 1971 году.

Когалым был известен немногим. Заболоченные пространства, где теперь расположен город ханты называли *Когалым – «гиблое место»*. (Слайд - Герб Когалыма)

В 1975 году в районе посёлка высадились строители железной дороги Сургут — Коротчаево, а 31 августа 1976 года посёлок получил своё официальное наименование — Когалымский. Уже в 1978 году была добыта первая тонна нефти. Основное нефтегазодобывающее предприятие ООО «Лукойл-Западная Сибирь» входит в состав нефтяной компании «Лукойл». В Когалыме с 1983 по 1990 годы на руководящих постах в

нефтедобывающих предприятиях работал Вагит Алекперов, президент компании «Лукойл».

Нефть с месторождений Западной Сибири одна из самых качественных и является брендом называемой Siberian Light (Сибириан Лайт). Она является одной из малосернистых легких сортов нефти в России. Название тому подтверждение - Сибирская легкая.

Уважаемые гости, сейчас я предлагаю вам взять контурные карты и отразить исторические месторождения на картах закрасить черным цветом нефтяные месторождения. И мы увидим, возле каких городов наибольшее количество нефти.

А сейчас я предлагаю по пройденной информации провести Блиц - опрос

### Викторина «Нефтяные города Югры»

1. Близ какого города впервые в нефтяной истории Югры были обнаружены промышленные запасы нефти??
  - Нижневартовск
  - Березово
  - **Урай** (*в 1960 г. Буровая бригада С.Н. Урусова на скважине Р-1 получила первый промышленный фонтан сибирской нефти около п. Шаим близ города Урая, таким образом, было открыто Шаимское месторождение*)
2. Рядом, с каким городом находится самое крупное нефтяное месторождение?
  - **Нижневартовск**
  - Сургут
  - Нефтеюганск
3. Как называется сорт нефти добываемой в Ханты-Мансийском автономном округе??
  - **Siberian Light (Сибириан Лайт) - сибирская легкая**
  - Siberian Brent (Сибириан брент) - сибирская эталонная
  - Bret Oil (брент ойл)
4. Какое месторождение нефти находится близ города Ханты-Мансийска?
  - Усть-Балыкское
  - **Приобское**
  - Тазовское
5. В каком городе стоит памятник посвященный Покорителям Самотлора??
  - **Нижневартовск**
  - Нефтеюганск
  - Лянтор
6. В каком городе впервые добыли первый газ, который стал геологическим отсчетом истории нефтегазодобывающей истории севера Западной Сибири?
  - Горноправдинск

- **Березово(1953)**

- Мегион

7. В какой город был переименован поселок Партсъездовский, возле которого, на скважине Р-63 было открыто знаменитое Усть-Балыкское.

- **Нефтеюганск (месторождение на реке Юган)**

- Когалым

- Сургут

8. Какое месторождение не относится к нефтяным городам Югры?

- **Уренгойское месторождение**

- Мамонтовское месторождение

- Правдинское месторождение

9. Сколько миллиардов тонн нефти уже добыто в округе??

- 7 миллиардов

- 9 миллиардов

- **уже более 10 миллиардов**

10. Какому месторождению исполнилось в этом году 50 лет?

- **Самотлорское рядом с Нижневартовском**

- Федоровское рядом с Сургутом

- Приобское рядом с Ханты-Мансийском

Закончить наше занятие я хочу строками поэта **Владимира Алексеевича Нечволды** о нашем нефтяном крае

(Слайд Карта ХМАО)

**Что за край?**

**Откройте атлас синий:**

**Вот лежит в короне нефтяной**

**Черная жемчужина России**

**Область со страну величиной.**