**ПРОЕКТ «Влияние добычи нефти и газа на природу Югры»**

**Вид проекта:**

Групповой, совместно с семьёй, краеведческим музеем информационно – исследовательский, краткосрочный .

**Проблемная задача:**

Нефть и газ – польза или вред для людей и природы.

**Сроки проведения:**

сентябрь– ноябрь 2015 года.

**Участники:**

Дети 6-7 лет, воспитатель, родители, краеведческий музей.

**Цели и задачи:**

- развивать познавательную активность детей в процессе знакомства со свойствами нефти и газа;

- познакомить детей с понятиями «нефть и газ », «газовые горения»;

- сформировать представление о свойствах газа и нефти;

- актуализировать знания детей об использовании газа и нефти человеком в промышленности, пользе нефти и вреде нефтяных разливов.

**Представление результатов:**

- Презентация проекта .

- Мультимедийная презентация «Газ и Нефть. Проблемы экологии»

**I ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ**

**Проблемная задача**

Нефть и газ– польза или вред для людей и природы

Проблема взаимодействия коренного населения Югры и нефте- газодобычи

**Цели и задачи**

- развивать познавательную активность детей в процессе знакомства со свойствами нефти и газа;

- познакомить детей с понятиями «нефть», «нефтяные разливы»;

- сформировать представление о свойствах нефти;

- актуализировать знания детей об использовании нефти человеком в промышленности, пользе нефти и газа, и вреде нефтяных разливов, и их влияние на природу и животных. Вред газовых факелов на озоновый слой атмосферы

.

**II ЭТАП. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА**

**Работа с родителями**

1. Поиск информации о нефти и газе, о добыче и нефтяных вышках и газовых месторождений, о способах использования продуктов переработки нефти и газа в детских энциклопедиях.

2. Рассказ родителей – газовиков о работе газовых месторождениях.

**Работа с социумом**

**1**.Экскурсия в краеведческий музей Игримского ДЮЦ.

Рассказ Храмцовой Л.А о природных богатствах Югры , и проблемах экологии.

**Подготовка материалов воспитателем**

1. Подбор литературы и информации по проекту.

2. Подготовка оборудования для проведения экспериментов и опытов.

3. Составление конспекта познавательного занятия по проекту.

4. Составление альбома «Газ и нефть , влияние на природу»

**III ЭТАП ПРОДУКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**(информационно - исследовательский)**

**ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ**

**Занятия (ознакомление с окружающим)**

Познавательное занятие

«Природные богатства нашего края»

**Опытная деятельность**

- Горение газа (наблюдение дома)

**Чтение художественной литературы, рассматривание иллюстраций из альбома и презентации.**

 «Секреты природного газа»- социальный проект компании «Газпром»

Презентация « Экология Югры»

**Продукт деткой деятельности (поисковая деятельность)**

-предложить детям найти объекты, на карте где можно обнаружить месторождения газа и нефти;

-провести поисковые исследования в энциклопедиях– зачем нужны газ и нефть, , бережно ли относятся к природе люди при добыче ;;

-вместе с родителями найти сведения о нарушении экологии и путях их устранения, рассказать детям в своей группе;

**IV ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Презентация (представление результатов работы)**

Презентация проекта и выставка детских рисунков на тему «Спасем природу вместе»