



Полезные ископаемые

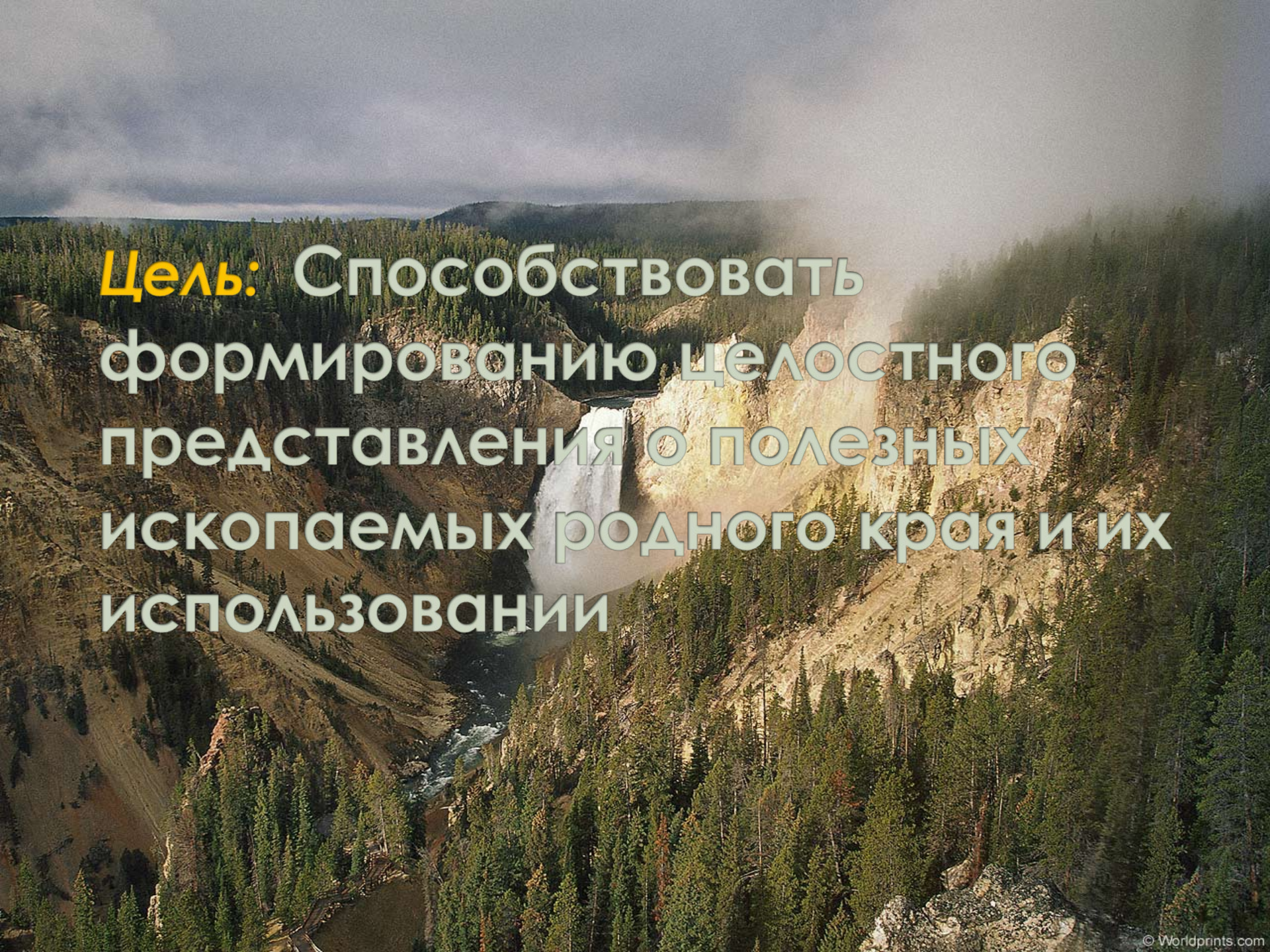
Анисимова А.А.

МБДОУ ДС №31

Г. Нижневартовск, ХМАО-
ЮГРА

Кейс «Полезные ископаемые родного края»

предназначен для детей старшего
дошкольного возраста (6-7 лет)



Цель: Способствовать
формированию целостного
представления о полезных
ископаемых родного края и их
использовании

Задачи:

- Знакомить с полезными ископаемыми родного края.
- Формировать первоначальные сведения об использовании природных ресурсов- полезных ископаемых.
- Учить детей различать природные ископаемые по их качественным характеристикам
- Формировать умение выделять природные ископаемые из ряда других веществ
- Формировать эмоционально-положительное отношение к окружающему миру, понимание зависимости его состояния от действий человека
- Воспитывать понимание значимости полезных ископаемых в жизни человека

Постановка проблемной ситуации

Сказка

«О споре полезных
ископаемых»



Полезные ископаемые

Твёрдые



Гранит



Каменный уголь

Жидкие



Нефть

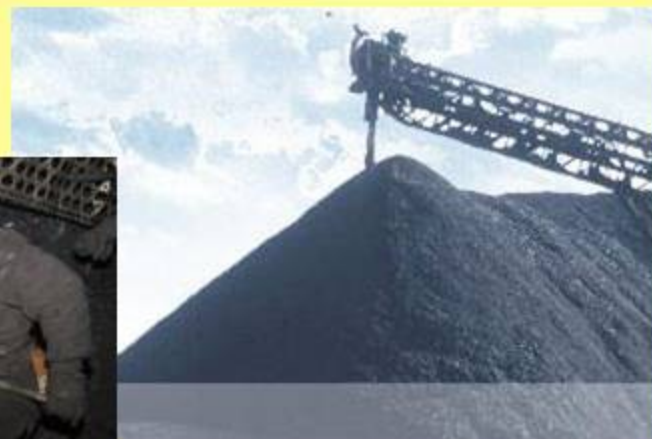
Газообразные





КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

1. Твёрдый, но хрупкий
2. Черного цвета, блестит
3. Хорошо и ярко горит
4. В воде не растворяется





НЕФТЬ



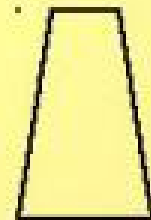
1. Жидкое
2. Черного цвета
3. С резким запахом (бензина)
4. Легче воды
5. Хорошо горит





ГАЗ

1. Бесцветный
2. Прозрачный
3. Хорошо горит



Физминутка «*Расскажи стихи руками*»

“Нефть всему голова – по земле идет молва”

Нефть дает тепло и свет —
Ей замены просто нет.
Делают из нефти много:
И асфальтные дороги,
И костюмы, и рубашки,
Удивительные чашки!
Вспомните как тепловоз
Вас когда-то к морю вез...
В его топках нефть горела,
А без нефти что за дело?
И не даром в нашем крае,
Всяк нефтяник это знает,
С нетерпением ее ждут
Черным золотом зовут.



Загадки о полезных ископаемых.

Без неё не побежит
Ни автобус, ни такси,
Не поднимется ракета.
Отгадайте же, что это?

нефть



По трубе течёт,
Пироги печёт.

На кухне у мамы
помощник отличный.

Он синим цветком
расцветает от
спички.

газ



Горит, да не солнце.
Чёрен, да не ночь,
Твёрдый, да не
камень.

На весь мир славен!

уголь



Помоги найти полезные ископаемые



Соедини картинки



Разгадай ребусы



БЕН

” ” ,



Рисунок с сайта <http://2074.ru/text/itnews/2010/?p=4>



Раскрась картинку





Молодцы!

Предварительная работа с детьми

- 1. Карта России, Ханты- Мансийского автономного округа;
- 2. Работа с глобусом;
- 3. Изучение природных зон России;
- 4. Изучение поверхности земной коры;
- 5. Беседы о полезных ископаемых;
- 6. Чтение М.М.Мамина-Сибиряка «Зеленые горы», П. Бажов «Живинка в деле», «Каменный цветок»; Т. Цаценко «В некотором царстве, в некотором государстве»;
- 7. Рассматривание коллекций минералов и камней (изучение их свойств);

- -

Предварительная работа с родителями

- Помощь в организации экскурсии;
 - Беседы «Где и как люди могут использовать полезные ископаемые в повседневной жизни»;
 - Совместно детско - родительское творчество (коллажи, рисунки, аппликации)
- «Полезные ископаемые в жизни человека»,
«Нарисуем полезное ископаемое»