Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение « Детский сад комбинированного вида «Кирпичики»» АГО

Занятие для детей старшего возраста

«Седой Урал».

Составитель: Е.В.Лихачева.

**Седой Урал.**

занятие для детей 5-6 лет

***Цель:*** закрепить и обобщить знания детей о родном крае – Урал.

Дать детям представление об Урале – как богатейшем крае страны, богатым полезными ископаемыми.

***Программное содержание:***

*1.* Закреплять знания детей о полезных ископаемых, их свойствах и применении. Продолжать знакомить с традициями земли уральской.

*3.* Развивать сенсорно-эстетическое восприятие (всматриваться, любоваться), активизируя наглядно-действенные способы познания детьми предметов; воспитывать наблюдательность и познавательную активность.

***Материалы:***

Карта Свердловской области, фотографии с видом Урала (в ноутбуке), коллекция материалов и камней, фиточай, изделия из камней, металла, предметы для экспериментирования - действия магнита с другими предметами.

***Предварительная работа:***

Изучение некоторых полезных ископаемых, их свойства, применение; чтение сказок П. Бажова «Живинка в деле», «Каменный цветок»; сбор коллекции камней вместе с детьми; работа с картой; изучение поверхности земной коры.

***Ход занятия:***

*Воспитатель:* Ребята, сегодня мы поговорим об особенностях земли уральской, узнаем, как называется область, где мы с вами живем и побываем в гостях у Хозяйки уральских гор. Все вы знаете, что наша страна большая, и она поделена на области. Кто знает, в какой области мы с вами живем? (ответы детей). Вот перед нами карта Свердловской области. Главный город нашей области…. (ответы детей). Давайте посмотрим фотографии о нашем крае.

***Просмотр фотографий об Урале.***

- Вы заметили, как много фотографий с изображением гор, скал, пещер. О чем это говорит? … (ответы детей) Наш край очень красив, и очень богат различными полезными ископаемыми. А вы знаете, что это такое «полезные ископаемые»? (ответы детей). Полезные ископаемые - это различные образования земной коры. Они бывают очень разные, например камни – поделочные, для изготовления разных украшений, шкатулок, картин; строительные, которые используют в строительстве; промышленные – их используют на больших заводах.

- А хотите ли вы узнать, какими полезными ископаемыми богат наш край? Тогда нам надо отправиться к самой Хозяйке Уральских гор.

***Звучит музыка, к ним навстречу выходит воспитатель в костюме Хозяйки медной горы.***

*Хозяйка Медной Горы:*

Здравствуйте, ребята! Вот вы и попали ко мне в гости. Вы на Урале – в самом красивом, самом богатом крае в России. Я – Хозяйка медной горы. Полюбуйтесь красотой моих гор. Уральские горы протянулись с севера на юг, они не высокие, но их недра необыкновенно богатые. Сейчас я вам расскажу, что спрятано в недрах моих гор. Я приглашаю вас в путешествие по Свердловской области. Давайте посмотрим карту.

- Города – Богданович, Артемовский, Алапаевск – здесь налажена добыча каменного угля. Он черный, имеет блеск (блестит), от сильных ударов крошится. Люди используют его, как самое дешевое топливо. Например, все дома в городе отапливаются в одной котельной, которая топит печи как раз вот таким углем.

- Асбест, Сысерть – здесь добывают вот такое ископаемое, которое так и называется «асбест». Минеральная природа асбеста гарантирует, что он не горит. По этой причине асбест полезен в составе огнестойких материалов. Он находит применение в одежде пожарных, в жаростойких рукавицах. А при строительстве домов его добавляют в плитку для потолков и пола.

- Березовский – здесь добывают золото. Используют его в промышленности, но нам больше всего это ископаемое знакомо в виде золотых украшений.

- Нижний Тагил, Качканар, Краснотурьинск, Североуральск – рядом с этими городами люди обнаружили и добывают железную руду – это такое минеральное скопление, которое содержит железо. Этот минерал имеет окраску от красно-бурого до черного цвета. Руду перерабатывают и получают железо. В огромных доменных печах из руды выплавляют метал. При высокой температуре, железо расплавляется, и люди заливая его в формы, получают нужные детали, предметы, орудия труда. Железо обладает одним, очень интересным свойством – оно притягивается магнитом (другим минералом).

***Опыт:*** Притягивание деталей магнитом: шуруп, ножницы, медная пластина, пружина, алюминиевая болванка и др.

*Цель:* Проверить, какие из деталей изготовлены из железной руды.

*Вывод:*Не все предметы притягиваются магнитом, значит, они изготовлены из других руд, не обладающие этим свойством.

***-***  Ребята, вы уже много узнали о железной руде, ее свойства, а теперь давайте немного поиграем и проверим, что вы запомнили.

***Игра «Я – магнит».***

*Цель:* Учить выбирать предметы, изготовленные из железа.

*Игровое правило:* Необходимо найти предмет, изготовленный из железа (гвоздь, газета, машина, ложка, ключ, ножницы, телефон, вилка, кукла, платок и пр.).

***После игры Хозяйка Медной горы продолжает детей знакомить с полезными ископаемыми.***

***-*** Но, не только строительными материалами и металлами богата я – Хозяйка Медной горы, я владелица огромных залежей драгоценных камней – города Асбест, Невьянск.

***Рассматривание камней.***

Здесь вы видите малахит, лазурит, яшма, аметист, горный хрусталь. Эти камни имеют большую ценность, за свою красоту. Их не используют в строительстве, их них делают различные украшения.

***-*** А вы помните, кто писал об уральских мастерах горного дела? Кто трудился над малахитовой шкатулкой? А вы хотите ее увидеть? (Показ изделий из камней-самоцветов).

Посмотрите, какая красивая картина, сделана она из камней. Ее рамка зеленый мрамор.

Мастера умеют красиво и правильно обрабатывать камень, так чтобы он засверкал и показал свою красоту.

***-*** Ребята, а вы знаете, что Урал богат не только своими горными кладовыми, но и своей культурой. В старину, когда люди собирались на праздники, они любили водить хороводы и танцевать.

***-***  Какие вы молодцы ребята! Спасибо вам, что внимательно слушали меня. Но прежде чем вы уйдете, я вам угощу чаем, но чаем не простым, а с лечебными травами, вкусными, полезными, ароматными. Их у меня на Урале очень много.

***Дегустация травяных напитков. Обмен впечатлениями.***

*-*  Вот и закончилось ваше путешествие, поделись, что вам особенно понравилось и запомнилось.(ответы детей).

***Итог.*** Сегодня вы узнали, что край, где мы с вами живем, красив своей природой, он богат полезными ископаемыми. Недаром говорят – Урал – один из самых богатых краев России.