**КОНСПЕКТ ЗАНЯТИЯ**

**«ПУТЕШЕСТВИЕ С УГОЛЬКОМ»**

**(старшая группа)**

Исполнитель:

Муняева Людмила Николаевна

Воспитатель МБДОУ «Детский сад № 17 «Ручеек»

Междуреченск 2023

**Аннотация:**

Данный конспект предназначен воспитателям для ознакомления детей с профессией шахтер. Экспериментальная деятельность во время занятия заинтересует детей, поможет им запомнить свойства угля. Основные этапы занятия – экспериментальная деятельность и игры по данной теме.

На занятии используется презентация (приложение к конспекту), место показа слайдов отмечено в тексте конспекта занятий.

***Конспект занятия «Путешествие с Угольком.***

**(старшая группа)**

**Цель:** знакомство с профессией Шахтер через интеграцию разных областей.

**Задачи:**

**Образовательные:**

Расширить знания детей о профессии Шахтер, о подземном способе добычи угля. Рассказать о разнообразии шахтерских профессий.

Подвести к пониманию того, что уголь – основное богатство Кузбасса. Рассказать о том, какие свойства имеет уголь, о его значимости в жизни людей и в промышленности.

**Развивающие:**

Развивать познавательный интерес через опытно – экспериментальную деятельность.

Развивать диалогическую и монологическую речь детей, учить отвечать на вопросы полными ответами.

Развивать наблюдательность, мышление, внимание (умение анализировать, делать соответствующие выводы).

**Коррекционные:**

Расширить и закрепить словарный запас детей по данной теме (горнорабочий очистного забоя (добытчик), проходчик, машинист горных выемочных машин, мастер взрывник, электрослесарь подземный). Совершенствовать навыки речевого общения.

**Воспитательные:**

Воспитывать умение слушать, не перебивать во время беседы.

Воспитывать чувство уважения и гордости к людям разных профессий.

**Форма проведения:** групповая.

# Предварительная работа: беседы с детьми о разных профессиях, чтение художественной литературы по теме «Профессия шахтер» («Кем мне стать?», Большая книга профессий Шалаева Галина Петровна. «Сказка Уголёк»

[Станислав Смирнов](https://www.proza.ru/avtor/stanislaw83). Стихи, загадки о профессии шахтёр. Д/И «Кому что нужно для работы», «Что лишнее». Лепбук «Профессия шахтер»)

**Ход НОД:**

**I. Вводная часть.**

- Ребята, сегодня у нас в гостях необычный гость. Хотите с ним познакомиться? Тогда попробуйте отгадать загадку:

Черный и блестящий,  
Я самый настоящий  
Волшебник, чародей,  
Я нужен для печей.  
В печах переливаюсь  
Я золотистым цветом,  
В морозы я стараюсь  
Дома нагреть, как летом. (слайд 2)  
- Правильно, это Уголек. Сегодня он у нас в гостях. С ним мы узнаем много нового и интересного. А сейчас он приглашает нас в свою лабораторию.

**II. Основная часть.**

**1. Эксперименты с углём.** (слайд 3)

- Ребята, кто знает, для чего нам нужен уголь? (для отопления помещений, на металлургических заводах для плавки железной руды из которой делают машины….)

- Попробуйте мне назвать внешние качества угля. Расскажите, что вы видите, глядя на кусочек угля.

* Уголь черного цвета;
* Он блестящий;

- А если мы его понюхаем, что мы можем сказать?

* Он не имеет запаха.

- Возьмите в руке кусочек уголька. Какой он на ощупь?

* Он твердый, бугристый на ощупь.

- А вот прочный ли он? Давайте проверим. Я сейчас попробую по уголку ударить молотком. Для того, чтобы никого не поранить, я заверну его в салфетку и ударю по нему молоточком. Что произошло? (уголь рассыпался на мелкие кусочки). О каком свойстве мы узнали?

* Уголь твердый, но не прочный.

- Опустите свой кусочек угля в стакан с водой, что произошло? (уголь утонул)

* Уголь тонет в воде, значит он тяжелый.

- А какое главное свойство угля?

* Горение. Поэтому он так ценится.

Наш регион -главный угольный бассейн в России.

**2. Рассказ воспитателя о профессии шахтёр.** (слайд 4)

Междуреченск-город славы!  
Город-угольных побед!  
Город сказочной природы  
И чудесных горных рек.

- В районе нашего города находится много шахт. А кто работает на этих шахтах, отгадайте загадку:

У него фонарь на каске

И лицо в угле как в краске.

Он спускается в забой,

Рубит уголь под землёй.

Всякий знает. С давних пор

Это делает ...(ШАХТЁР)

- Ребята, кто добывает уголь? (слайд 6)

Правильно шахтёры. Эта профессия очень трудная и опасная. Ведь шахтеры работают глубоко под землей, где очень темно, поэтому на каске у каждого шахтера горит лампочка. Пласты угля с каждым годом становятся все тоньше и местами уголь приходиться добывать, стоя на коленях, поэтому спецодежда шахтёров шьется из очень прочной ткани. Тяжелым отбойным молотком откалывает шахтер куски угля от стенок шахты. Грузит их в специальные вагончики и отправляет на поверхность.

Каждый рабочий день шахтера связан с риском для жизни, потому что на шахтах случаются обвалы или даже взрывы газа.

- Первые шахтеры брали с собой на работу клетку с канарейкой. Если птичка надолго умолкала – это был сигнал к немедленной эвакуации. Оказывается, канарейки очень чувствительны к содержанию метана в воздухе. Сейчас наши шахты снабжены умным оборудованием, которое сообщает шахтерам об опасности.

- У кого из вас папы работают на шахте?

- Чем они занимаются на работе?

Профессий на шахте очень много: (слайд 7)

* Горнорабочий очистного забоя (добытчик);
* Проходчик;
* Машинист горных выемочных машин;
* Мастер взрывник;
* Электрослесарь подземный.

Мы с вами еще будем знакомиться со всеми этими профессиями. Для этого будем приглашать наших пап в гости, они расскажут нам о своей работе.

Труд шахтера очень тяжелый, опасный. А значит – почётный. Поэтому много шахтеров в нашей стране награждены медалями и орденами. Есть даже специальные награды. У нас, в Кемеровской области шахтерам за доблестный труд вручают: (слайд 8)

* Орден «За доблестный шахтерский труд» - **I, II, III** степени;
* Медаль «Герой Кузбасса»;
* Медаль «За особый вклад в развитие Кузбасса» **I, II, III** степени;
* Медаль «За служение Кузбасу»

- В последнее воскресенье августа отмечается праздник День шахтера. В этот день в нашем городе проходит награждение лучших шахтеров, праздничные концерты, запускают салют.

- А кто из вас хочет быть шахтером, когда вырастет?

**3. Физминутка.** (слайд 9)

|  |  |
| --- | --- |
| Это подвиг — быть шахтером,  Ты не нюня, не слабак,  Не хиляк у монитора,  Не ботан и не простак.  Быть шахтером очень страшно,  Это не в песок играть,  И почетно, и опасно  Уголь в недрах добывать. | *Хлопаем в ладоши.*  *Загибаем пальцы по одному.*  *Закрыли глаза, присели.*  *Лепим куличи из песка.*  *Хлопаем в ладоши.*  *Разводим руки в стороны.* |

**4. Д/И «Что нужно шахтеру для работы».** (слайд 10)

* Шахтёрский фонарик;
* Шахтерская лампа;
* Каска;
* Уголь;
* Кирка;
* Лопата;
* Отбойный молоток;
* Вагонетка.

**5. Чтение стихотворения.**

- А сейчас послушаем стихотворение, которое приготовили наши мальчики, будущие шахтеры.

Как устроена земля,

Не могу увидеть я.

Ведь для этого мне нужно

Опуститься в землю глубже,

Чем в пещеру и овраг,

Только сделать это как?

Глубже всех в земные недра

Опускается шахтёр.

Там земля откроет щедро

Всех её богатств набор:

Уголь, сланцы и руду.

Да, в шахтёры я пойду!

**III. Заключительная часть.** Рефлексия в кругу. (слайд 11)

- Наша встреча подходит к концу.

- Уголек нам дарит волшебный огонек. Сейчас мы будем передавать его из рук в руки, и отвечать на мои вопросы.

- Понравился ли вам рассказ Уголька?

- Что вам запомнилось?

- Что нового вы узнали?

- О чем еще хотели бы узнать?

- А хотели бы вы иметь у себя дома волшебный огонек? Уголек дарит каждому из вас частичку своего огонька. Когда придете сегодня домой, покажите его своим родителям и расскажите о нашей встрече с угольком.

**Используемые интернет - ресурсы:**

Образовательная социальная сеть nsportal.ru <https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2014/12/01/issledovatelskaya-rabota-ego-velichestvo-ugol-v> (16.11.2022)

Образовательная социальная сеть nsportal.ru <https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2015/11/15/opytno-eksperimentalnaya-deyatelnost-v-podgotovitelnoy-k> (16.11.2022)

Международный образовательный портал MAAM.RU <https://www.maam.ru/detskijsad/opytno-yeksperimentalnaja-dejatelnost-v-podgotovitelnoi-k-shkole-grupe-ugolek-kak-zoloto-i-blestit-i-cenitsja.html> (16.11.2022)

Сайт Вики Чтение <https://educ.wikireading.ru/13983> (16.11.2022)