Приложение №6

**“Холодно ли березке зимой?”**  
(экскурсия в зимний парк)

**Цель:** Дать обобщенное представление о признаках сезона, о состоянии неживой природы; о системе приспособительных особенностей растения к сезонным изменениям основных факторов среды. Воспитывать у детей доброе, бережное отношение к природе.

**Ход экскурсии:**

- Ребята, сегодня мы с вами пойдем в парк, посмотрим, какой он сейчас, что там изменилось с того времени, когда мы с вами там были.  
(Рассматриваем внешний вид парка)

  
*Загадка:*

Дел у меня немало –   
Я белым одеялом  
Всю землю покрываю,  
В лед реки убираю,  
Белю поля, дома  
Зовут меня…   
(зима)

- Молодцы, ребята, правильно это зима.

 Давайте походим по снегу и послушаем, скрипит он или нет?   
- Почему снег не скрипит в теплую погоду?  
- А вот в такую погоду снег лепится, а в какую нет? Подумайте.  
- Верно, в большой мороз снег не лепится, а в оттепель, правильно, можно лепить снежки, снеговика. Попробуем?

Лепим снеговика.



*Загадка:*  
Весной – веселит,  
Летом – холодит,  
Осенью – питает,  
Зимой – согревает.

(дерево).

- Ребята, нас окружают много деревьев, а как их узнать зимой?  
- Правильно, по коре, веточкам.

Д/и «Узнай по описанию» (узнавание дерева)   
- Как можно узнать березу?  
- Да, у березы ствол белый, ветки тонкие, свисают вниз до земли.

У березы, каждый знает,  
Ствол зеленый не бывает.

О том, какая красивая береза зимой написал замечательное стихотворение С. Есенин. Вот послушайте.

Белая береза под моим окном  
Принакрылась снегом точно серебром,  
На пушистых ветках снежною каймой  
Распустились кисти белой бахромой.  
И стоит береза в сонной тишине,

И горят снежинки в золотом огне.  
А заря, лениво обходя кругом,  
Обсыпает ветки  
Новым серебром.

- А где же наша береза?

(Дети находят и показывают)



- Как вы думаете, холодно березке зимой?

- Ребята, нашу березку от холода защищает береста. Береста - защитный покров дерева. Она состоит из множества мертвых пустых клеток, крепко склеенных друг с другом специальным веществом. Оболочки клеток подверглись процессу опробковения. Благодаря этому, береста как пробка непроницаема для воды и газов. Береста несколько напоминает тонкую книжку со многими слипшимися страницами. Каждая такая страница состоит из множества опробковевших клеток и вырастает в течение одного года. Самые старые слои бересты находятся на поверхности ствола, самые молодые в глубине.

-Чем дышит березка зимой? (черточками-чечевичками).

- Еще березку защищают от холода два покрывала: листва и снег, т. ч. наша березка зимой не мерзнет.

А теперь нам пора. Давайте пойдем на наш участок и там поиграем в разные игры.

(воспитатель на участке закрепляет знания детей о том, какова зависимость состояния снега от погоды, предлагая им рисовать и печатать на снегу, составлять узоры, отгадывать что напечатано).

