

Яковишина Виктория Александровна, воспитатель
ГБДОУ №11 Пушкинского района Санкт – Петербурга
Номинация 1- конспект занятия « Метро Санкт Петербурга»

Конспект занятия
«Метро Санкт Петербурга».

Пояснительная записка

Метро Санкт-Петербурга — не просто транспорт. Это самая настоящая достопримечательность города. Предлагаю вашему вниманию конспект занятия на развитие внимания, памяти и логики. Хорошо развитые внимание и память ребенка - залог успешного обучения в школе. С помощью данного занятия тренируются не только психические процессы, но и навык работы в интерактивной системе. Интерактивная система помогает разнообразить методические приемы, способна оживить деятельность детей за счет ярких изображений, возникновению звукового сигнала, при правильном ответе. Данный конспект можно использовать как на занятиях в детском саду и начальной школе: по Петербурговедению, ознакомлению с окружающим миром, развитию речи, так и индивидуально.

Аудитория:

Дети старшего дошкольного и младшего школьного возраста (5–12 лет).

Цель :

Развивать мыслительные процессы, память, внимание.

Задачи:

- Формировать знания детей о метро родного города
- Закрепить умение группировать и классифицировать предметы.
- Развивать мышления, внимания, память, логику и сообразительность

Ход занятия:

Ребята, сегодня мы с вами отправимся в увлекательное путешествие, а куда догадайтесь по этой загадке:

Под землёю с давних пор

Понарыто много нор,

И по ним туда - сюда

Быстро едут поезда.

Вы уже отгадали, что речь пойдет о метрополитене нашего родного города Санкт Петербурга. Заодно и выясним, что вы знаете, а о чем может даже и не догадывались об этом увлекательном подземном царстве! Ктонибудь из вас ездил на метро? (ответы) Так вот, при входе в метро, вас встречает знак с изображением буквы «М»!

Первый вопрос звучит так: какого цвета буква «М» в метро Санкт Петербурга?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный, звучит звуковой сигнал)

Почему в Санкт-Петербурге значок метро синего цвета

В Санкт-Петербурге, тогда ещё Ленинграде, метро было открыто в 1955 году. Оно стало вторым после московского. Основная версия происхождения синей расцветки связывается с питерским климатом. В городе нередко бывает пасмурно и туманно, то есть видимость ограничена. В такую погоду именно вывеску, подсвеченную синим, будет легче всего разглядеть издалека.

Один из наиболее известных ленинградских символов — это река Нева. Поэтому синий цвет значка «М» может ассоциироваться и с «синей» рекой. Нева также символизирует выход к морским путям, ради которых Пётр Первый и построил город.

Кто из вас может назвать первую станцию метро построенную в нашем городе?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный, звучит звуковой сигнал)

История о петербургском метрополитене начинается со станции «Площадь Восстания», которая заслужила право считаться станцией № 1. И хотя 7 октября 1955 г. первый поезд из депо прибыл на станцию «Автово», но именно на станции «Площадь Восстания» 15 ноября состоялся торжественный митинг по случаю открытия в нашем городе метрополитена и

была перерезана красная ленточка, после чего поезд с пассажирами отправился по новой трассе.

Станция «Площадь Восстания» первая еще и потому, что с нее обычно начинается знакомство с нашим городом гостей, прибывающих на Московский вокзал. Здание станции с высоким шпилем, расположенное на пересечении Лиговского и Невского проспектов, хорошо знакомо многим, и не только жителям нашего города. Оно давно стало одним из символов Петербурга и главным символом Петербургского метрополитена.

Ребята, давайте представим, когда вы спустились в метро, вам нужно отправиться в совершенно в другой конец города, как вы думаете, где можно найти ответ, как туда добраться? (ответы) правильно, есть на каждой станции схема метро, которая подскажет маршрут.

Догадайтесь, какой из этих вариантов, схема нашего метро?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный ,звучит звуковой сигнал)

Метро Санкт - Петербурга является самым глубоким в мире по глубине станций. А какая самая глубокая станция ?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный ,звучит звуковой сигнал)

Станция «Адмиралтейская» в Санкт-Петербурге самая глубокая из-за особенностей грунта и сложности строительства. Город стоит на подвижных водонасыщенных грунтах, и долгое время не было технологий, которые позволяли в них строить. Поэтому станции закладывали на глубине, где лежит плотная осадочная горная порода — кембрийская глина, которая отлично сопротивляется влаге.

Также глубокое заложение было обусловлено близостью Невы — в этом месте проходят подземные реки, и проложить метро неглубоко здесь невозможно.

Глубина заложения — 86 метров от поверхности земли.

Длина станции — 162 метра, длина центрального зала — около 110 метров.

А мы отправляемся дальше: чтобы спуститься, или подняться из метро, нам помогает лестница, но не простая, а движущаяся, как она называется?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный ,звучит звуковой сигнал)

Название «эскалатор» появилось **благодаря объединению американского слова «лифт» (elevator) с латинским «scala» — «ступени».**

29 мая 1900 года компания Otis зарегистрировала торговую марку Escalator, и изобретатель Чарльз Зебергер несколько лет экспериментировал с терминами, пока не остановился на этом слове. В архивах Otis сохранились его рукописные заметки: «Слово должно звучать как es-CAL-a-tor — энергично, как шаги по ступеням»

Ребята, скажите пожалуйста, чтобы проехать на поезде, или автобусе, что необходимо приобрести? (ответы) Правильно, билет, а в метро вместо билетов продают специальные жетоны, угадайте, какой жетон нашего города?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный ,звучит звуковой сигнал)

Каждая станция метро нашего города, красива по своему, в каждой можно найти интересные события истории. Сколько же на сегодняшний день станций метро, кто знает, или угадает?

(дети отвечают на вопрос нажимая правильный ответ курсором мышки, если ответ не правильный ,звучит звуковой сигнал)

Первая линия Ленинградского метрополитена была открыта 15 ноября 1955 года и включала в себя 7 станций. В настоящее время метрополитен состоит из 5 действующих линий, включающих 73 станции!

Вот и подошло наше путешествие к концу, надеюсь, вам было приятно что-то вспомнить, а может что-то и узнать для себя нового! Спасибо за внимание!!!