**Конспект НОД по познавательному развитию в подготовительной группе**

**Тема: «Пин код для Снеговика»**

Воспитатель: Быкова Н.И.

**Образовательная область: Познавательное развитие.**

**Цель: обобщение знаний детей о зиме.**

**Задачи:**

**1.Закрепелять знания детей о зиме.**

**2.Способствовать развитию умений обобщать и делать выводы.**

**3.Воспитывать положительное взаимоотношение у детей в работе в парах, в коллективе.**

**Приёмы и методы**:

Игровой, наглядный, практическая деятельность детей, дидактические игры.

**Материалы и оборудование**: ИКТ, мольберты, карточки с изображением птиц, Д/И «Найди отличия», наглядный демонстрационный материал-ель, карточки с цифрами, простые карандаши.

**Ожидаемый результат:** дети закрепили знания о зиме, зимующих птицах, зимних видах спорта, работали индивидуально, в коллективе, в парах, умели договариваться.

**Ход:**

**В:** Ребята встаньте в круг. У меня сегодня такое хорошее настроение, потому что на улице не так холодно, снежно.. и я хочу вам пожелать хорошего настроения, улыбок, радости, тепла. А вы бы хотели что-нибудь пожелать друг другу ?Для этого предлагаю вам передавать сосульку и говорить своё пожелание.

**Воспитатель:** Ой кто это, посмотрите на экран.

**Снеговик:..**

**В:** Что случилось у снеговика? Что это за пин код, для чего он нужен? Сколько цифр в пин коде?

Вы хотите помочь снеговику? а как ему помочь?

**Воспитатель:** Чтобы разгадать пин код, нужно выполнить задания. Если правильно выполним, то получим цифру от пин кода.

**Воспитатель** Итак, вот первое задание. Рассмотрите картинку, послушайте загадки, и назовите загадку, отгадка которой не изображена на рисунке.

1.Хоть сама и снег, и лёд,  
А уходит - слёзы льёт. (Зима)  
Зимы ожидали,  
Дождались поры –  
Помчались с горы. (Санки)  
Не легко иногда  
Забираться туда,  
Но легко и приятно  
Прокатиться обратно. (Снежная горка)  
Что же это за девица:   
Не швея, не мастерица,   
Ничего сама не шьёт,   
А в иголках круглый год.(Ель)  
Ног от радости не чуя,  
С горки снежной вниз лечу я!  
Стал мне спорт родней и ближе.  
Кто помог мне в этом? ...(лыжи)  
Одеяло белое  
Не руками сделано.  
Не ткалось и не кроилось   
С неба на землю свалилось (Снег)  
**Ответы детей.**(Загадка про ель. На картинке нет изображения ели).  
- Сколько я вам загадала загадок? (6)Ребята, что же это за цифра такая? (Это цифра из пин кода). Да, конечно же ребята, это цифра из пин кода.

Вот ребята мы и определили первую цифру пин кода. Радимир, подойди к доске и прикрепи цифру на верхнюю часть доски.

**В: Будем дальше выполнять задания?**

**«Найди отличия»**   
**Воспитатель:** Для выполнения следующего задания найдите себе пару по желанию.

Возьмите карандаш и отметьте отличия, которые вы найдете.

**Воспитатель:** Ребята, а сколько было отличий?(8)

Молодцы ребята и с этим заданием справились. Продолжаем определять цифры для пин кода.

**Воспитатель:**  Посмотрите на экран, здесь для нас снежная королева приготовила следующее задание. Кого вы видите на картинке? Каким видом спорта они занимаются? А как назвать одним словом? Чтобы выполнить задание, нам нужно изобразить какие движения делает каждый спортсмен.

-Кто это? а как он может скользить на лыжах?

-Это кто? Какие движения он выполняет?

**Воспитатель:** Молодцы ребята. Скажите, сколько видов спорта было изображено на экране? (4). А что эта цифра обозначает?( Вот и еще одну цифру пин кода мы определили.) Максим, подойди к доске и прикрепи цифру 4 к остальным цифрам пин кода.

**Задание 4.**

Интересно, какое следующее задание для нас приготовила снежная королева(посмотреть на экран).Ребята вы знаете что здесь изображено?

Нам нужно решить ребус найти отгадку на картинке.

Посади птицу на дерево .

Ребята, а какие это птицы у нас дереве сидят? А какие остались лежать на столе?

Сколько зимующих птиц получилось?(3)

Что она обозначает?

Молодцы, вот и последнюю цифру пин кода мы с вами определили. Полина пойди прикрепи последнюю цифру пин кода на доску. (И все дети подходят к доске). Какой пин код у нас получился? (6483).

Снеговик благодарит детей и дарит сюрприз.

**В:** «Со всеми ли заданиями мы справились?

Легко или были какие то затруднения?» (Ответы детей)

Воспитатель: Молодцы ребята, вы все отлично знаете о зиме.