Развивающая игра «Сказка о числах». Для детей старшего

 дошкольного возраста.

 Цель: познакомить с числовым рядом, формировать умение самостоятельно выстраивать числовой ряд при помощи цветных чисел- «Палочек Кюизенера».

 Материал: магнитная доска, цифры, палочки Кюизенера, шапка Волшебника.

 Ход игры.

 -Ребята, я расскажу вам одну волшебную сказку. В некотором царстве, в некотором государстве жили-были числа. Не было там никакого порядка. Каждый жил сам по себе. Числа часто ссорились и не дружили друг с другом. Но однажды в этом царстве появился Добрый Волшебник. Он решил числа упорядочить, поставить их в порядке возрастания. (На столе разбросаны магнитные числа).

 На ребёнка одевается шапка Волшебника и он расставляет числа в порядке возрастания 3,5,7,8,9.

 -Но тут к Волшебнику пришли ещё несколько чисел, которые прятались кто где. И оказалось, что числа можно построить так, чтобы каждое следующее было больше предыдущего на один.

 Шапка Волшебника одевается на другого ребёнка. Ребёнок расставляет числа, получается такой ряд 1,2,3,4,5,6,7,8,9.

 -Вдруг из домика выскочил Нолик и заплакал: «Возьмите меня с собой. Я многое умею. Я могу дружить со всеми числами и знаю, как любое число сделать большим-пребольшим» - похвалился Нолик.

 «Раз ты умеешь делать такие чудеса, мы поставим тебя самым первым»- сказал Волшебник.

 На другого ребенка одевается шапка Волшебника и он дополняет числовой ряд(теперь числовой ряд стал таким). 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10.

 -Примеру Нолика последовали все цифры и стали дружить друг с другом и возникли пары, тройки и ряд стал расти бесконечно

 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

 -С тех пор в этом царстве все дружат и у каждого есть своё достойное место.

 -А теперь мы все с вами будем Добрыми Волшебниками и построим разбежавшиеся цветные числа в порядке возрастания с помощью наших цветных палочек так, чтобы каждое следующее число было больше предыдущего на один.

Работа детей.

- Что же получилось? Получились разноцветные лесенки. (Спрашиваются 1-2 ребёнка, из каких чисел они составили лесенку 1, 2, 3… или 10, 9, 8…)

- Вы, ребята, настоящие Волшебники. И теперь цветные цифры все знают свое место и живут дружно.