Индивидуальное коррекционно-образовательное занятие с использованием современных образовательных технологий по развитию логического мышления и математических представлений.

Тема: «В гостях у феи Математики».

Современные образовательные технологии, использованные в занятии:

* Здоровьесберегающие технологии;
* Личностно-ориентированные технологии;
* Игровые технологии.

Цель: Развитие логического мышления и математических представлений у детей старшего дошкольного возраста через использование упражнений с логическими блоками «Дьенеша».

Задачи:

* Развивать логическое мышление;
* Развивать представление о множестве (сравнение, разбиение, классификация);
* Развивать умение выявлять свойства в объектах, называть их, обозначать объекты по их свойствам, объяснить сходства и различия объектов, обосновать свои рассуждения;
* Развивать умение кодировать и декодировать блоки по 4 свойствам (цвет, форма, величина, толщина);
* Развивать знания, умения, навыки для самостоятельного решения учебных и практических задач;
* Развивать мыслительные процессы, творческие способности, воображение, фантазию, способность к моделированию.

Оборудование:

* дидактическая игра «Математические бусы»;
* логические блоки «Дьенеша»;
* карточки-символы, соответствующие свойствам блоков: цвет (красный, желтый, синий), форма (круг, квадрат, треугольник, прямоугольник), величина (большой, маленький), толщина (толстый, тонкий);
* перфокарты.

Ход занятия.

Организационный момент.

Фея Математики приглашает тебя в гости, она хочет с тобой поиграть и проверить, как ты подготовился к учёбе в школе. Фея приготовила для тебя необычные задания и задачки на сообразительность.

Основная часть.

 I. Дидактическая игра «Математические бусы».

Из разных цифр, я сделала бусы,

А в тех кружках, где чисел нет,

Расставь-ка минусы, равно и плюсы,

Чтоб верный получить ответ.

II.Дидактическая игра «Расшифруй информацию и заполни карту».

Ты уже знаком с логическими блоками, заполнить перфокарты тебе помогут карточки с обозначением их свойств.

III.Фея Математики просит тебя решить примеры, но они необычные, вместо цифр в примерах символы.

С помощью карты символов расшифруй информацию и реши примеры.

IV.Фея Математики просит отгадать её любимый вид транспорта.

Графический диктант «Самолёт».

Зрительная гимнастика «Пальминг».

Итог.

Молодец, ты справился со всеми заданиями Феи Математики и готов к обучению в школе!