Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад общеобразовательного вида № 13 «Скворушка»

«Камушки Марблс как нетрадиционный прием обучения детей»

Башаева Наталия Анатольевна

воспитатель высшей квалификационной категории

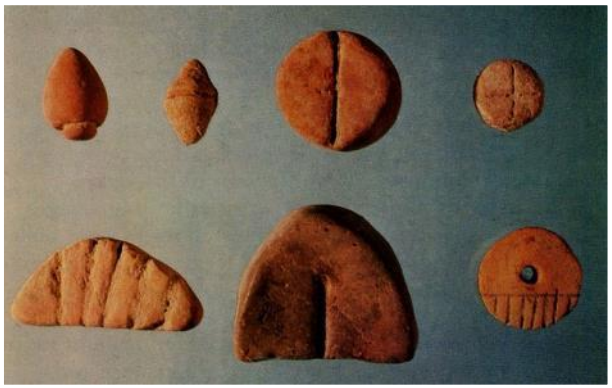
г . Дмитров
2019 год

«Ум ребенка находится на кончиках его пальцев»

В. А. Сухомлинский

Вся жизнь ребенка — игра. И потому процесс обучения ребенка не может проходить без нее. Тактильные ощущения, мелкая моторика, мыслительные операции развиваются в детской игре.

Применение камушков «Марблс» — это один из нетрадиционных приемов обучения, интересный для детей. Это универсальное пособие представляет собой готовые наборы стеклянных камушков разного цвета и различные задания с ними.



Игра в Марблс ведет свою историю от времен нашего пещерного предка, когда маленькие неандертальцы играли в свободное время мелкой галькой или шариками из глины. Изделия в виде шариков были обнаружены в различных археологических зонах всего мира.

Марблс делались из кремня, камня и обожженной глины. Шарики из глины, предназначенные для игры, были найдены в пирамидах Египта и на местах древних городов Ацтеков. Веками Марблс изготавливались из натурального материала. Приблизительно двести лет назад западный мир впервые познакомился с китайскими керамическими шариками. О появлении в обиходе фарфоровых шариков рассказывается в самой первой книге о Марблс, изданной в 1815 году в Англии.

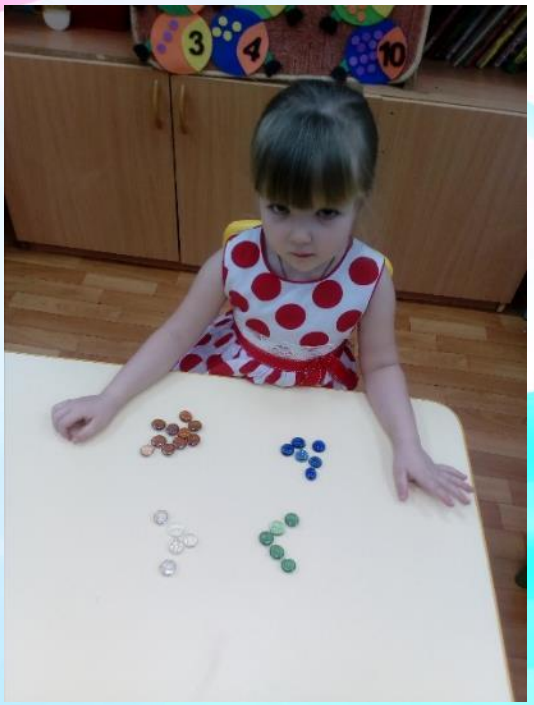
Марблс способствует решению целого ряда задач:

- развивают сенсорику, обследовательские действия;
- расширяют представления об окружающей действительности и словарный запас;
- формируют готовность к обучению грамоте (упражнение в звукобуквенном разборе слова, закрепление правильного образа буквы)
- способствуют закреплению понятий величины, формы, цвета, количества;
- развивают умения сравнивать, классифицировать, группировать, чередовать по признаку, анализировать;
- развивают навыки порядкового и количественного счета;
- способствуют развитию ориентировки в пространстве, на листе бумаги;
- развивают чувство ритма, цвета, композиции;
- развивают мелкую моторику рук, точность и продуктивность движений;
- способствуют развитию воображения и творчества;
- способствуют развитию самостоятельности и инициативности ребенка.

Дидактические игры с камешками Марблс

Игры для развития элементарных математических способностей

Выкладывать последовательности: например, разложить камни по размеру от маленького к большому; или предложить составить более сложные ряды: выложить два одинаковых по цвету маленьких камешка и один большой камешек.



Выкладывать геометрические фигуры, цифры: вы можете нарисовать на листке контур фигуры, а ребенок будет повторять контур камешками. Дети постарше могут отгадывать фигуру по точкам: например, выложив три камешка, ребенок должен догадаться, что это треугольник. Из камней можно выкладывать геометрические фигуры, предметы и ряды от большого к меньшему и наоборот.

Назвать цифры в прямом и обратном порядке, назвать предыдущее и последующее число.

Посчитать камешки используя порядковый и количественный счет.

Составление, выкладывание и решение математических «примеров»;

Сортировка по заданному признаку;

Соотнесение камешков и групп предметов, цифр;

«Слепое» выкладывание и поиск предметов среди камешков Марблс;

Спонтанное выкладывание (высыпание) камешков с дальнейшим осознанием образов;

Диктовка цветом и размером;

Ориентировка на листе бумаги по условиям.

Сенсорная коробка, в которой может быть, к примеру большие камни, маленькие камешки, гладкие и шершавые камни — отыскивать ручками нужные вам камешки;

Тактильный мешочек с различными предметами, среди которых необходимо найти камешки на ощупь;

Использование камушков Марблс при изучении лексических тем.

Цель: Закрепление знаний по изучаемой теме и их классификация.

«Заполни картинку камешками»

Предлагается картинка для заполнения камешками

«Крестики - нолики»

Развивать у детей мелкую моторику, логическое мышление, память, внимание, ориентировку в пространстве.

Использование в работе с детьми камешков Марлс развивает фантазию и творчество детей

Сенсорная коробка с камешками Марблс – является хорошим релаксатором, настраивает на интересную увлекательную игру

Говорим и отдыхаем,
Камешки перебираем,
Разные - разные:
Голубые, красные,
Желтые, зеленые,
Легкие, тяжелые.

Раз, два, три, четыре, пять,
Будем камешки считать,
Будем камешки считать
И цвета запоминать.

Громко четко говорим,
Говорим и не спешим,
камешки в руках сжимаем,
до пяти с тобой считаем.

Раз, два, три, четыре, пять,
Повторяй за мной опять.

Марблс полюбились дизайнерам, и они охотно используют их в качестве оформительского материала.

Спасибо за внимание!