Развитие креативности детей старшего дошкольного возраста через авторское игровое пособие «Геокуб»

Воспитатель МАДОУ Боровского детского сада «Журавушка»
Беседина Наталья Валентиновна

Добрый день! Уважаемые коллеги! Сегодня я хочу Вам представить свое авторское игровое пособие «Геокуб»

Геокуб – игровое пособие ввиде куба (кубика), которое направлено на развитие творческих способностей, фантазии через использование плоскостных геометрических фигур. Это пособие выполнено из обыкновенной цветной бумаги радуга. На квадратах со сторонами 15 см наклеены разные геометрические фигуры (круг, овал, треугольник, квадрат, прямоугольник, многоугольники), квадраты заламинированы и склеены в большой куб.

Геометрические фигуры расположены по определенному принципу:

- ✓ На одной стороне только круги и овалы;
- ✓ На второй стороне – треугольники;
- ✓ На третьей стороне – правильные четырехугольники (квадрат и прямоугольник);
- ✓ На четвертой стороне – многоугольники;
- ✓ На пятой стороне – квадраты, треугольники и круги;
- ✓ На шестой стороне – все фигуры.

Такое расположение фигур на сторонах куба способствует разнообразить виды заданий для детей.

Цель игрового пособия: Развитие креативности у детей дошкольного возраста.

Задачи:

1. Развивать познавательную активность, нестандартное мышление, воображение и творческие способности.
2. Формировать первичные представление по математике в области геометрия.
3. Развивать мелкую моторику рук.
4. Воспитывать аккуратность при выполнении задания, умение доводить начатое дело до конца.

Что понадобится детям для игры с Геокубом?

Игру можно проводить в двух и более вариантах. Один из вариантов проводится на основе готовых цветных фонов и набора геометрических фигур. Можно предложить уже детям готовые схемы – для детей младшего

возраста. Для детей старшего возраста не предлагаются схемы, дается только фон, а дети уже включают воображение и выполняют задание. Геокуб можно подбросить, какой стороной с геометрическими фигурами встанет перед ребенком, те фигуры ребенок выбирает и использует в своей работе. Можно задать условие - только фигуры по признаку формы, можно добавить размер и цвет. Это уже на усмотрение педагога.

Еще один вариант: воспитатель предлагает детям не яркие фоны, а дети в соответствии со стороной куба, выполняют задания уже используя трафарет с геометрическими фигурами. Рисуют фигуры по трафарету цветными карандашами или фломастерами, составляя при этом задуманный рисунок.

Игровое пособие Геокуб можно использовать по различным темам работы с детьми: космос, дорога и транспорт, времена года, живая и неживая природа, подводный мир и т.д. Это помогает педагогу решать определенные поставленные задачи по тематике недели в соответствии с календарно-тематическим планом ДОУ.

Вашему внимание представлены фотографии, где дети выполняют задания на основе Геокуба. Дети работали по следующим темам: космос, живая и неживая природа в двух вариантах.

Педагог может усложнять Геокуб, добавляя к геометрическим фигурам различные линии. Соответственно к набору геометрических фигур добавляются ниточки для выполнения заданий.

Таким образом, используя игровое пособие Геокуб, мы развиваем у детей творческие и интеллектуальные способности, воображение, внимание и формируем первичные представления по математике в области геометрия.

Мастер – класс: «Воображариум с Геокубом»

Уважаемые коллеги! Я приглашаю Вас принять участие в практической части моего выступления. Будем выполнять задания на основе Геокуба. На Ваш выбор представлены фоны для работы и сопутствующие материалы. Ваша задача включить воображение и фантазию и выполнить работы на выбранные темы по двум вариантам, которые я представила выше.

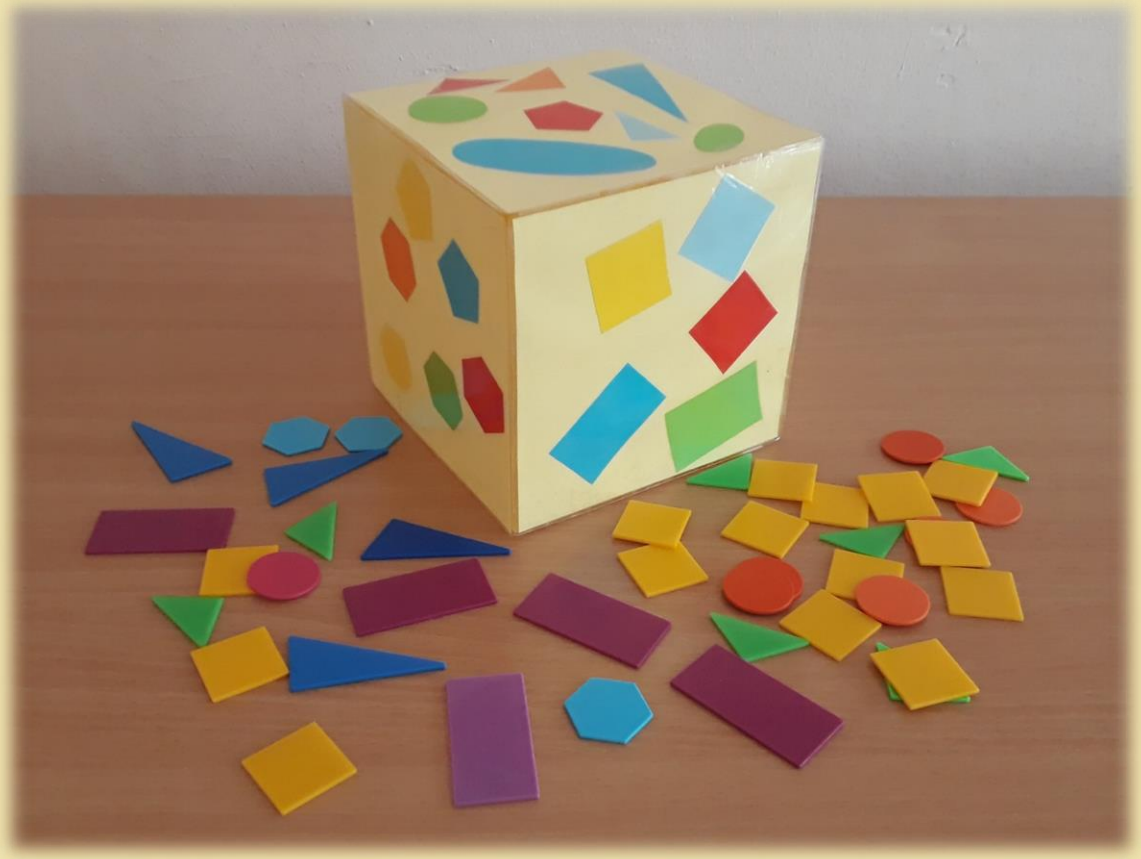
Спасибо Всем за творческую работу!

МАДОУ Боровский детский сад «Журавушка»

Развитие креативности детей старшего дошкольного возраста через авторское игровое пособие «Геокуб»

Воспитатель: Беседина Наталья Валентиновна

ГЕОКУБ – игровое пособие ввиде куба (кубика), которое направлено на развитие творческих способностей, фантазии через использование плоскостных геометрических фигур.



Цель: Развитие креативности у детей дошкольного возраста.

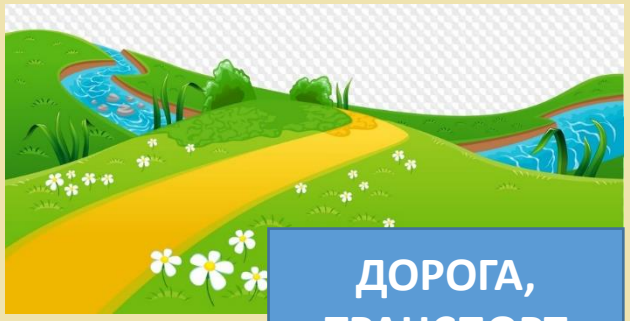
Задачи:

- Развивать познавательную активность, нестандартное мышление, воображение и творческие способности.
- Формировать первичные представление по математике в области геометрия.
- Развивать мелкую моторику рук.
- Воспитывать аккуратность при выполнении задания, умение доводить начатое дело до конца.

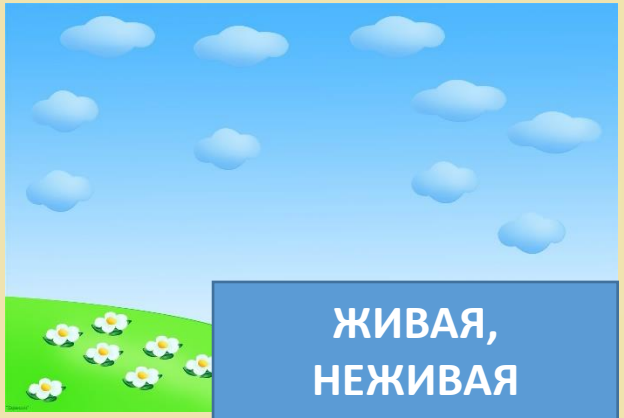
Что нужно для игры с Геокубом?

Тематика игр:

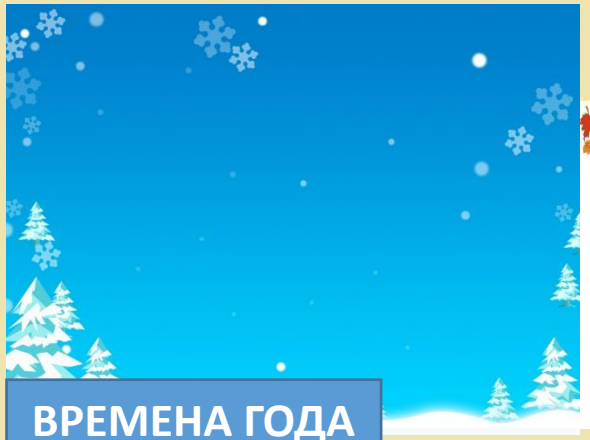
КОСМОС



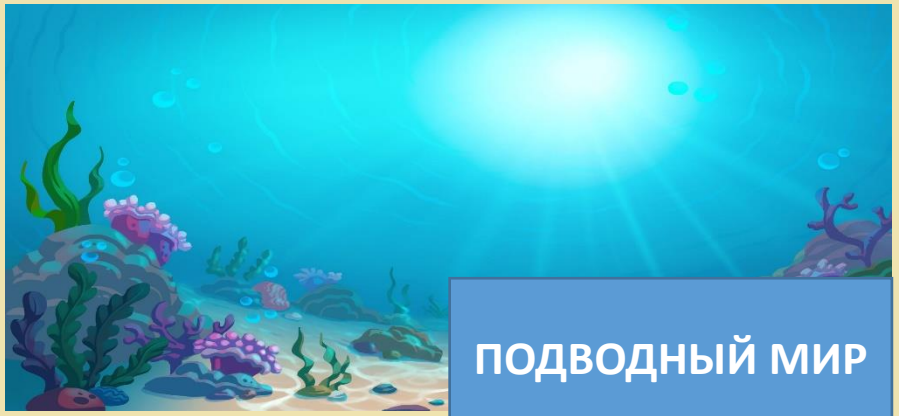
ДОРОГА, ТРАНСПОРТ



ЖИВАЯ, НЕЖИВАЯ ПРИРОДА



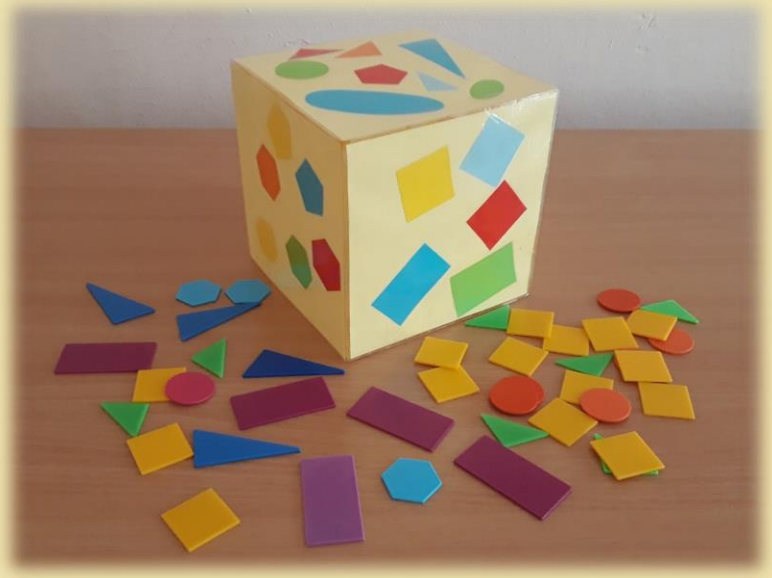
ВРЕМЕНА ГОДА



ПОДВОДНЫЙ МИР

SMACK!
Wow

SMACK!
Wow

МАСТЕР-КЛАСС

«ВООБРАЖАРИУМ С ГЕОКУБОМ»