Геоборд

Геоборд (другие названия — геометрик, математический планшет) представляет собой деревянное игровое поле, на котором равномерно распределены колышки. Между ними натягиваются разноцветные резиночки или на них надеваются дощечки разных форм, образуя фигуры, узоры, буквы и цифры. Возможности геоборда настолько широки, что его можно использовать в обучении не только малышей, но и младших школьников.

Играя с геобордом, вы помогаете ребёнку развивать:

- внимание, усидчивость и память. Рёбенок концентрируется на надевании резинок, правильном построении фигур и повторении рисунка;
- мелкую моторику рук;
- воображение и тягу к творчеству. Можно не только повторять фигуры, но и придумывать свои;
- математические способности;
- пространственное мышление;
- знание букв и цифр;
- знание цветов;
- речь во время работы со сказками, загадками и стихами.



1. «Рисование» фигуры по образцу

Показывайте ребёнку готовые схемы с карточек с заданиями. Мы поделили схемы на три уровня сложности. После того, как построите все фигурки первого уровня — переходите к следующему.

2. Построение из резинок определенной фигуры, внутри которой будет заданное количество штырьков.

Попросите «нарисовать» квадрат, круг, треугольник или другую фигуру, внутри которой будет один, несколько или вообще ни одного штырька.

3. <u>Построение на игровом поле фигур определенно цвета</u>. Можно усложнить задание и попросить «нарисовать» фигуру слева, справа, вверху или внизу поля.

Например, можно дать задание построить маленький квадрат синего цвета слева вверху, а большой жёлтый треугольник справа снизу.

4. Деление фигур на части с помощью резиночек.

Выложите на игровом поле большую фигуру, включающую несколько рядов штырьков, и предложите ребёнку поделить её пополам, на равные части или на максимальное количество частей.

- 5. <u>Загадывание загадок.</u> Отгадки ребёнок пусть «рисует» на геоборде при помощи резиночек.
- 6. Составление слов и решение примеров. Можете составлять слова с пропущенными буквами, а ребёнок пусть их вставляет.





















































