

Аннотация к программе Колесниковой Е.В. «Математические ступеньки»

Авторская парциальная программа - это целостная система математического развития ребенка, в которой решающая роль принадлежит именно его деятельности.

В программе учтены положения из концепции дошкольного воспитания:

о сочетании возрастного и индивидуального подхода к воспитанию и обучению детей;
переходе с учебно-дисциплинарной модели обучения на личностно-ориентированную;
единстве воспитания и обучения; преемственности в работе ДООУ и семьи.

Цель программы – формирование у дошкольников элементарных математических представлений, мотивация учебной деятельности.

Задачи программы:

Образовательные:

- Формировать навыки количественного и порядкового счёта в пределах 10 (20);
- Знакомить детей с геометрическими фигурами;
- Учить детей решать простые арифметические задачи;
- Знакомить детей с математическими знаками;
- Учить соотносить предмет, число, цифру.

Развивающие:

- Развивать логическое мышление;
- Развивать мелкую моторику.

Воспитательные:

- Воспитывать самоконтроль и самооценку;
- Воспитывать усидчивость и внимание;
- Воспитание самостоятельности при выполнении заданий.

Учебный материал сгруппирован по следующим разделам:

- Количество и счёт
- Геометрические фигуры
- Величина
- Ориентировка во времени
- Ориентировка в пространстве
- Логические задачи

Основной принцип программы – играя обучать. Обучая дошкольников при помощи игры, необходимо стремиться к тому, чтобы радость от игровой деятельности постепенно переросла в радость учения. Многие задания даются в игровой форме, включая в себя элементы соревнования.

К программе добавлено наглядно-методическое обеспечение, с помощью которого реализуются ее цели и задачи.

Программа предусматривает содержание трех составляющих:

- 1 Учебно-методические пособия для педагога, в которых даны развернутые методические рекомендации.
- 2 Рабочие тетради с развивающими заданиями, при выполнении которых дети будут последовательно усваивать поставленные задачи.
- 3 Рабочая тетрадь с диагностическими заданиями, с помощью которой определяется уровень усвоения программы каждым ребенком и степень эффективности данной методики.

В программе «Математические ступеньки» изложены задачи и направления математического развития детей в разных возрастных группах ДООУ, которые разработаны с учетом достижений в области педагогики и психологии, с сохранением традиций общественного дошкольного воспитания;

Раздел «Содержание программы» по возрастным группам включает в себя:

- Программу на учебный год (по всем разделам);
- Примерное планирование занятий (с сентября по апрель);
- Методические рекомендации (по всем разделам);
- Показатели развития.

В программе указан объем, представлены содержание, условия реализации и планируемые результаты освоения Программы по развитию математических представлений у детей 3-7 лет (образовательная область "Познавательное развитие").

Содержание и объем изучаемого материала рассчитан на четыре года пребывания ребенка в ДОУ, с учетом его возрастных и индивидуальных особенностей; последовательность проведения занятий в каждой возрастной группе; условия для ее реализации.