«ПЕРВЫЕ ШАГИ В МАТЕМАТИКУ»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ МЛАДШЕЙ И СРЕДНЕЙ ГРУППЫ (3+)







Проблемы в организации математического развития

Отсутствие качественных материально-технических условий

Имеющиеся материалы недоступны детям в свободной деятельности

Ограниченность развития математических способностей







Комплект «Первые шаги в математику»

Данный набор предназначен для индивидуальной и групповой работы с детьми от 3-х лет в ДОУ и Развивающих центрах с целью получить новые и закрепить имеющиеся знания основ математики.



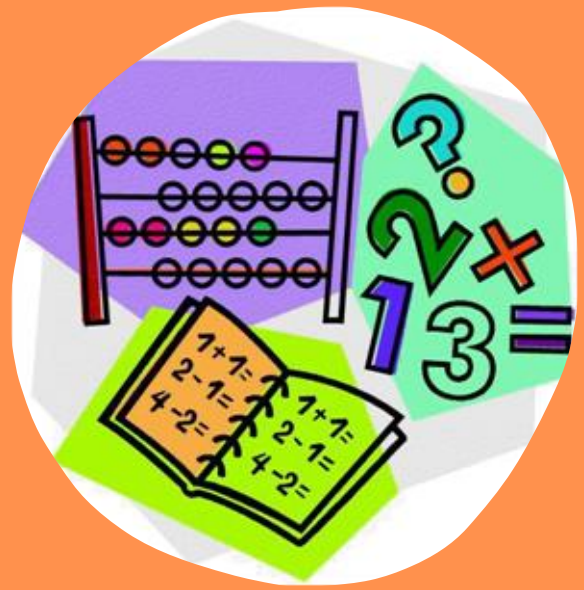
Почему именно математика?

- Развитие критического мышления
- Овладение логическими операциями
- Развитие навыков рефлексивной оценки результатов деятельности
- Развитие навыков установления причинно-следственных связей

Преимущества и возможности комплекта



Познавательное, речевое,
художественно-эстетическое
и физическое развитие детей



28 пособий и методические
рекомендации
в одном комплекте



Компактность и легкость
транспортировки

Задачи, которые решаются с помощью этого набора

- Развитие логико-математических представлений
- Развитие сенсорных способов познания математических свойств и отношений
- Освоение экспериментально-исследовательских способов познания математического содержания
- Развитие логических способов познания математических свойств и отношений
- Овладение математическими способами познания действительности: счет, измерение, простейшие вычисления
- Развитие интеллектуально-творческих проявлений
- Развитие точной, аргументированной речи, обогащение словаря ребенка
- Развитие понимания пространственных представлений

Упражнения на развитие логико-математических представлений

- Математические свойства
- Отношения предметов
- Числа
- Зависимости
- Закономерности
- Геометрические фигуры



Набор «Гайки и болтики»



Мозаика
«Геометрические фигуры»



Набор «Радужные камешки»



Счетные палочки «Геостикс»

Игры на развитие сенсорных способов познания математических свойств и отношений

- Сопоставление
- Группировка
- Упорядочение
- Разбиение
- Обследование



Набор для конструирования в классе



Материал счетный «Пуговицы»



Блоки логические



Кольца для классификации предметов

Игры на развитие логических способов познания математических свойств и отношений



Набор соединяющихся звеньев

- **Анализ**
- **Абстрагирование**
- **Отрицание**
- **Сравнение**
- **Обобщение**
- **Сериация***

*Сериация – способность ребенка располагать набор элементов в соответствии с имеющейся между ними связью.

Игры на развитие понимания пространственных представлений

- Понимание направлений (сверху-снизу)
- Пространственные отношения (близко-далеко)



Набор «Геопланшеты»

Развитие математических способов познания действительности



Материал счетный фигурки
«Мишки с рюкзаками»

- Счёт
- Измерения
- Простейшие вычисления

Пособия для развития математических способов познания действительности



Материал счетный фигурки
«Домашние животные»



Набор
«Счет и сортировка»



Материал счетный фигурки
«Фрукты»

Развитие интеллектуально-творческих проявлений



Мозаика «Геометрические фигуры»

- Находчивость
- Смекалка
- Сообразительность
- Стремление к поиску нестандартных решений

Развитие экспериментально-исследовательских способов познания математического содержания



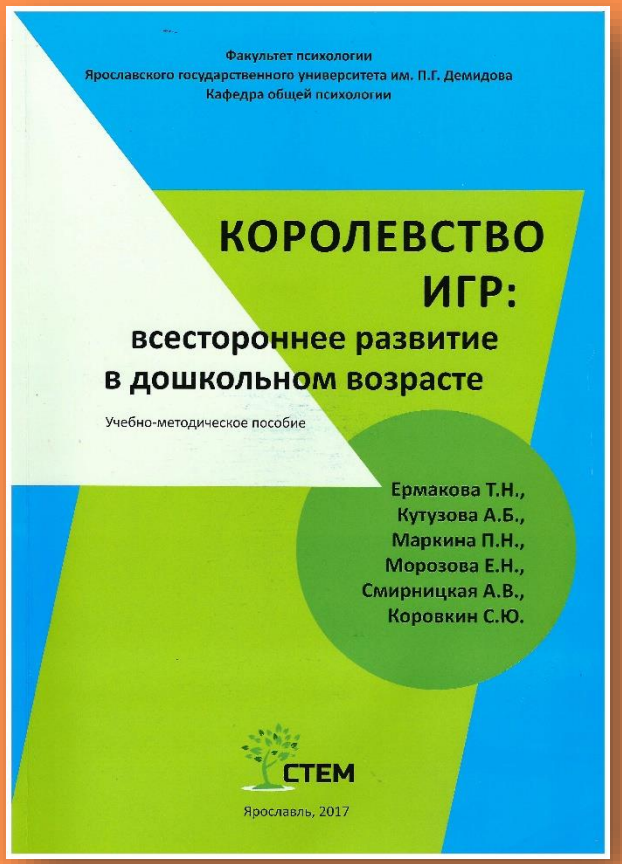
Весы детские



Набор чашек и пинцетов для сортировки

Методические рекомендации

Для повышения эффективности работы с нашим комплектом, мы разработали методические рекомендации «Первые шаги в математику» и «Королевство игр», в которых описали специфику работы с пособиями, а также привели примеры упражнений и игр с их использованием.



Как поставляется комплект?

Весь комплект поставляется в собранном виде. Вам остаётся его только распаковать и начать использовать!



Состав комплекта

Набор «Радужные камешки с картинками» арт. 13206 2 шт.

Набор «Счет и сортировка» малый арт. 15912 1 шт.

Набор «Гайки и болтики» арт.50160 2 шт.

Карточки для набора «Гайки и болтики» арт. 50169 1 шт.

Набор чашек и пинцетов для сортировки арт. 13905 1шт.

Мозаика «Геометрические фигуры» арт.22020С 1 шт.

Мешочки с цифрами арт.61072 1 шт.

Пособие-карточки для мозаики «Геометрические фигуры» арт.22290 1 шт.

Набор соединяющихся звеньев с карточками заданий арт.14124С 1 шт.

Набор для конструирования в классе арт.12136С 1 шт.

Состав комплекта

Материал счетный «Питомцы» арт.13205С 1 шт.

Материал счетный «Фрукты» арт.13120С 1 шт.

Геопланшеты 23 см арт.20040 1 шт.

Блоки логические арт.19522 2 шт.

Набор счетных палочек Геостикс «Юниор» с заданиями арт.13205С 1 шт.

Кольца для классификации предметов большие арт.15710 2 шт.

Набор больших цветных пуговиц арт.13830С 1 шт.

Материал счетный «Мишки с рюкзаками» арт.13100С 1 шт.

Материал счетный «Домашние животные» арт.13200С 1 шт.

Весы детские арт.25192 1 шт.

Система хранения Gratstack 1 шт.