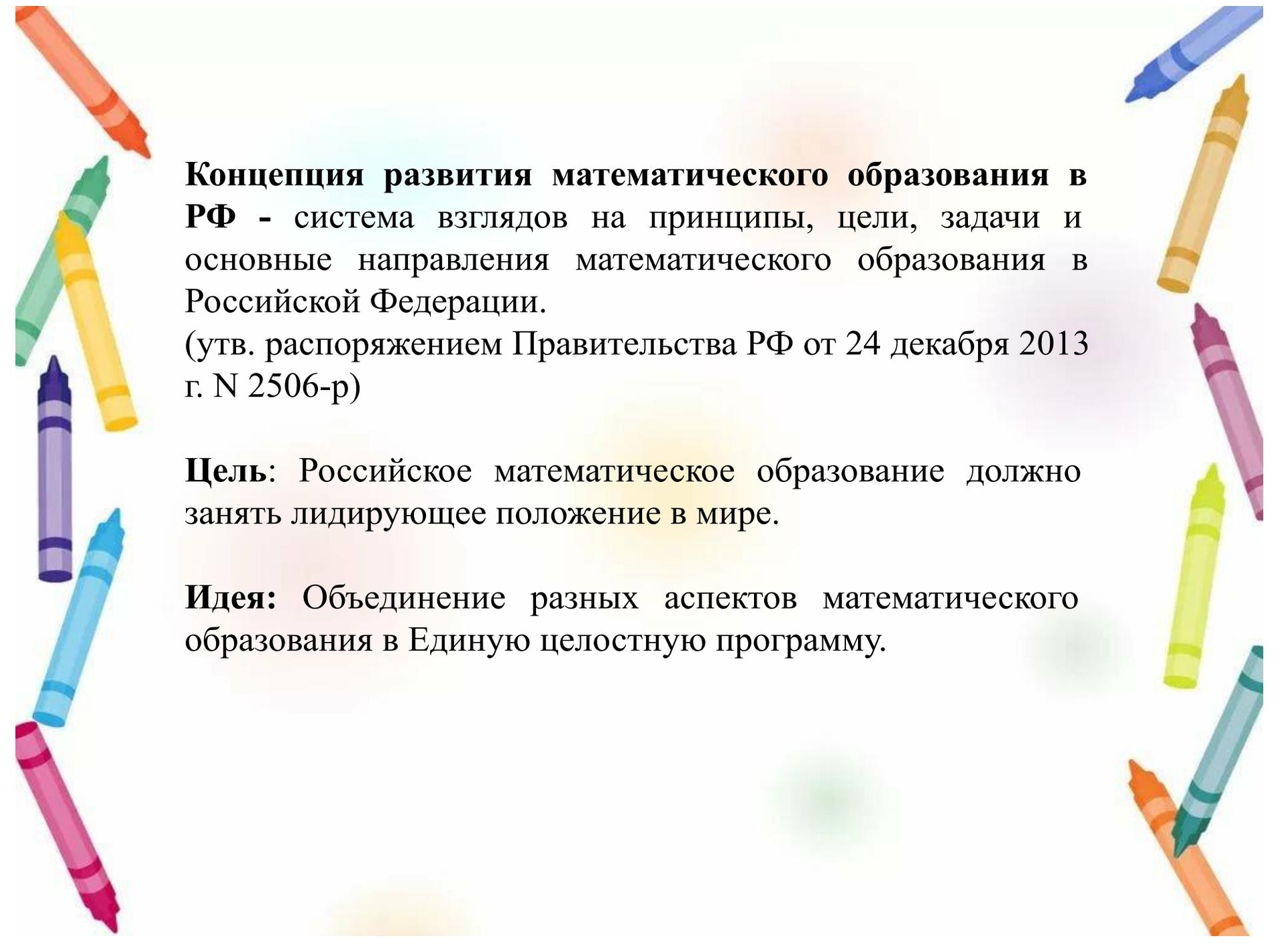


*Основные направления
реализации Концепции
развития
математического
образования РФ на
уровне дошкольного
образования*

A decorative border of colorful crayons surrounds the text. The crayons are in various colors including orange, green, yellow, purple, blue, pink, and light blue, arranged in a circular pattern around the central text.

Концепция развития математического образования в РФ - система взглядов на принципы, цели, задачи и основные направления математического образования в Российской Федерации.

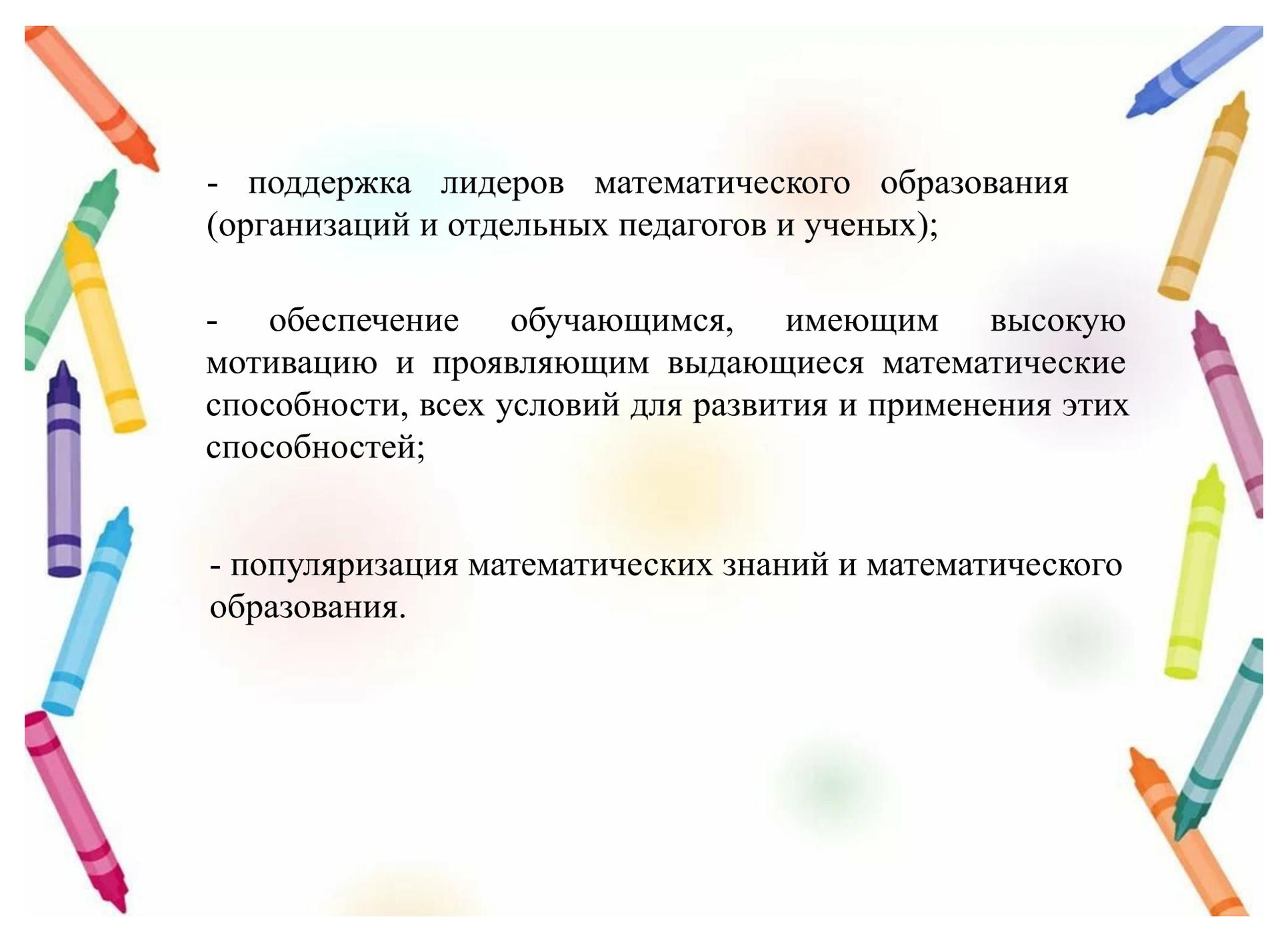
(утв. распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. N 2506-р)

Цель: Российское математическое образование должно занять лидирующее положение в мире.

Идея: Объединение разных аспектов математического образования в Единую целостную программу.

Задачи развития математического образования:

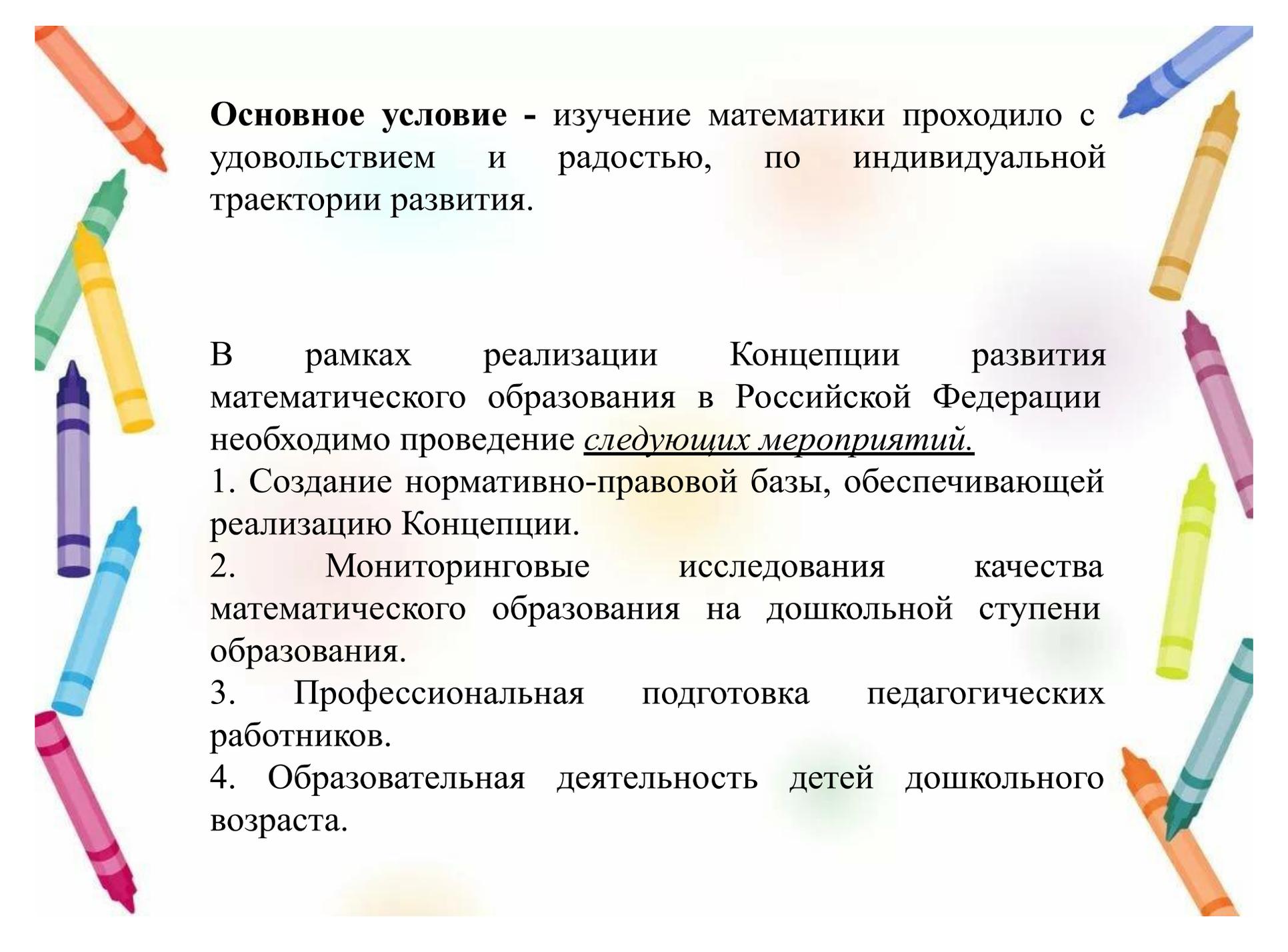
- модернизация содержания учебных программ математического образования на всех уровнях;
- обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях для каждого обучающегося, формирование у участников образовательных отношений установки «нет неспособных к математике детей»;
- обеспечение наличия общедоступных информационных ресурсов, необходимых для реализации учебных программ математического образования;

- 
- поддержка лидеров математического образования (организаций и отдельных педагогов и ученых);
 - обеспечение обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим выдающиеся математические способности, всех условий для развития и применения этих способностей;
 - популяризация математических знаний и математического образования.

Обновление образования должно начинаться с системы дошкольного образования.

Психологи Л.С. Выготский, А.В. Запорожец, Д.Б. Эльконин и др. считали дошкольный возраст периодом, в котором у ребёнка происходит закладка общего фундамента познавательных способностей и интеллектуального потенциала личности.

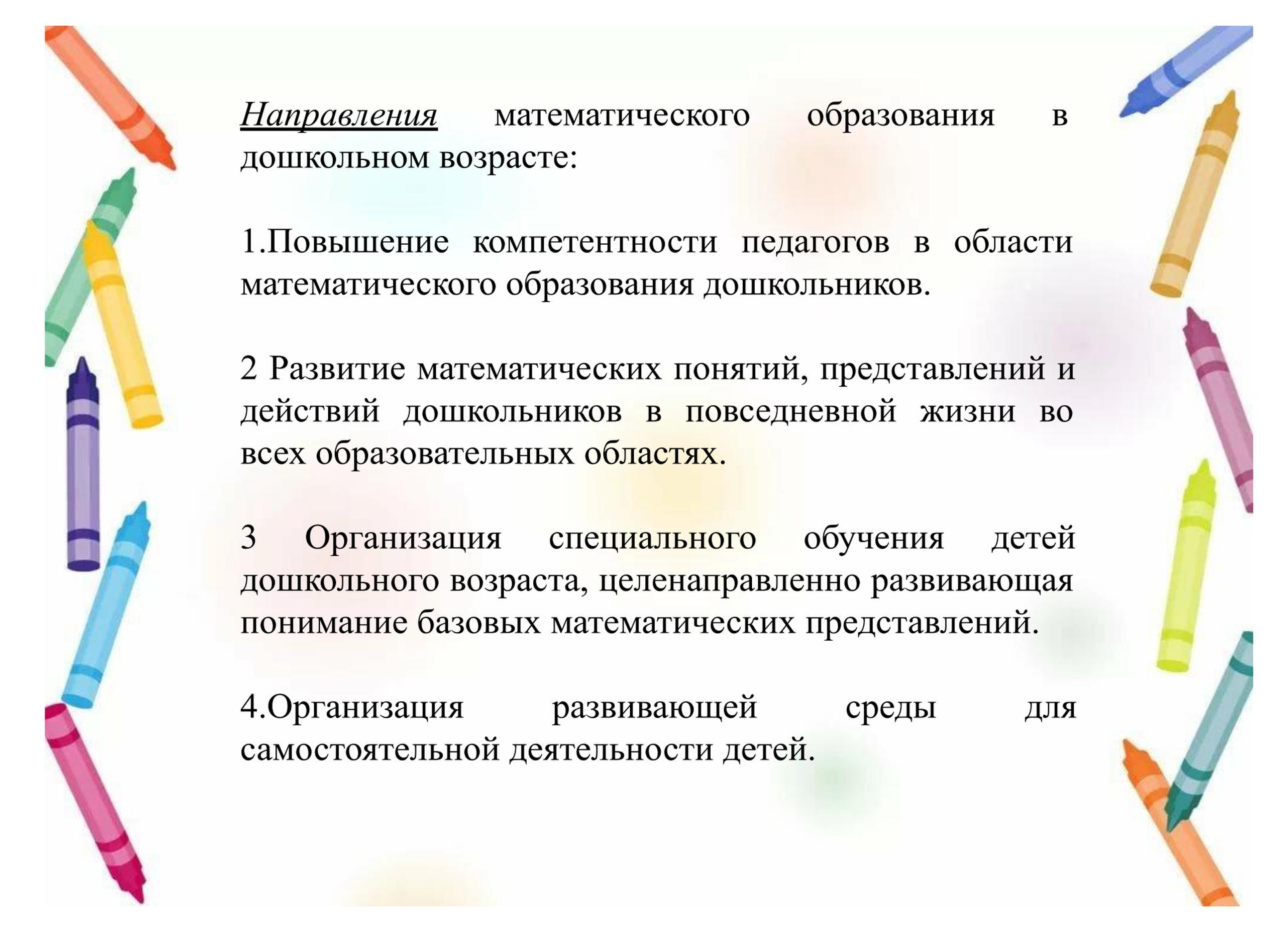


A decorative border of colorful crayons surrounds the text. The crayons are in various colors including orange, green, yellow, purple, blue, pink, and light blue, arranged in a circular pattern around the central text.

Основное условие - изучение математики проходило с удовольствием и радостью, по индивидуальной траектории развития.

В рамках реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации необходимо проведение следующих мероприятий.

1. Создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию Концепции.
2. Мониторинговые исследования качества математического образования на дошкольной ступени образования.
3. Профессиональная подготовка педагогических работников.
4. Образовательная деятельность детей дошкольного возраста.

A decorative border of colorful crayons surrounds the text. The crayons are in various colors: orange, green, yellow, purple, blue, pink, and light blue. They are arranged in a circular pattern around the central text.

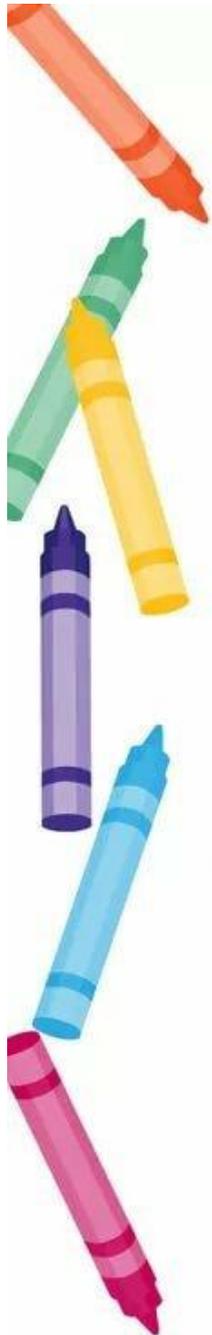
Направления математического образования в дошкольном возрасте:

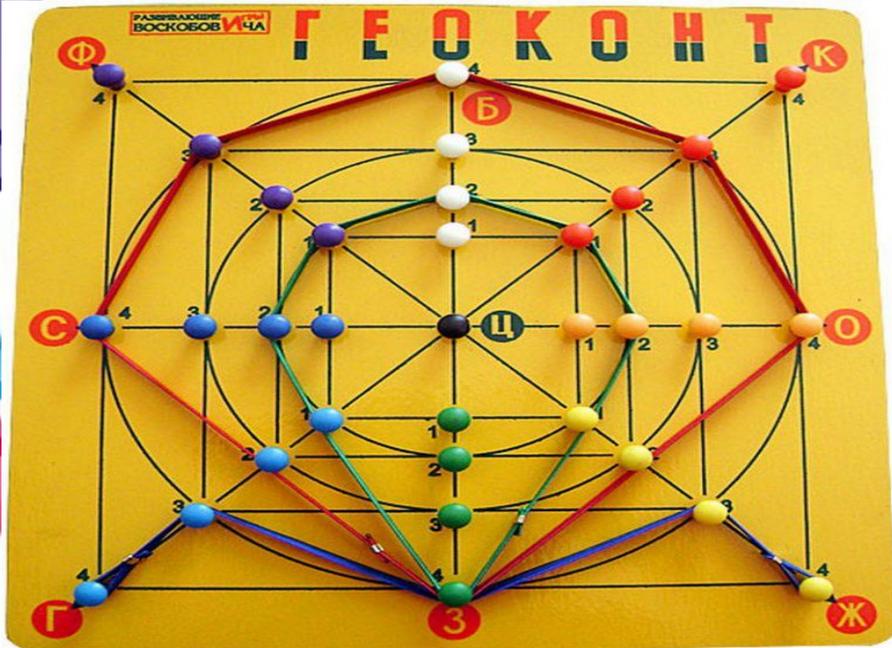
1. Повышение компетентности педагогов в области математического образования дошкольников.

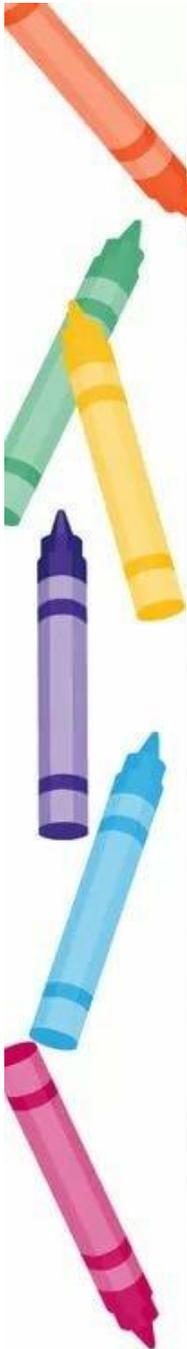
2 Развитие математических понятий, представлений и действий дошкольников в повседневной жизни во всех образовательных областях.

3 Организация специального обучения детей дошкольного возраста, целенаправленно развивающая понимание базовых математических представлений.

4. Организация развивающей среды для самостоятельной деятельности детей.







Спасибо
за
внимание!

